ViewSonic®

Pro8520HD
DLP Proiettore
Guida dell’utente

Modello n. VS14804

Informazioni sulle conformità

Dichiarazione FCC

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 della Regolamentazione FCC. La gestione è soggetta alle due condizioni seguenti: (1) questo dispositivo può non causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare le interferenze ricevute, comprese quelle causate da un utilizzo indesiderato.

Questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di classe B, ai sensi della parte 15 della Regolamentazione FCC. Questi limiti devono fornire una protezione adeguata contro le interferenze dannose nel caso di un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può emanare un'energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata correttamente, può causare interferenze dannose con le comunicazioni radio. Tuttavia non è garantito che, seguendo una particolare installazione, l'interferenza non si verificherà. Se questa apparecchiatura dovesse causare interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere determinate dallo spegnimento e dall'accensione dell'apparecchiatura, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza tramite una o più delle misure seguenti:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa di un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- In caso di bisogno di aiuto, consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.

Attenzione: si avvisa che cambiamenti o modifiche non approvate espressamente dalla parte responsabile per le conformità potrebbero annullare il diritto all'utilizzo dell'apparecchiatura.

Per il Canada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Conformità CE per i paesi europei

CE Il dispositivo è conforme alla direttiva EMC 2004/108/EC e alla direttiva bassa tensione 2006/95/EC.

Le seguenti informazioni riguardano solo gli stati membri dell'UE:

Il marchio è conforme alla direttiva sui Residui degli Apparati Elettrici ed Elettronici 2002/96/EC (WEEE).

Il marchio indica la necessità di NON disfarsi dell'apparecchiatura, batterie scariche o accumulatori come rifiuti urbani non differenziati compresi, ma di utilizzare il sistema di raccolta e restituzione disponibile.

Se le batterie, gli accumulatori e le batterie a bottone inclusi con l'apparecchiatura riportano il simbolo Hg, Cd o Pb, significa che la batteria contiene metallo pesante in una quantità superiore allo 0,0005 % di mercurio, allo 0,0002 % di cadmio, o allo 0,004 % di piombo.

Istruzioni importanti per la sicurezza

1. Leggere queste istruzioni.
2. Conservare queste istruzioni.
3. Rispettare tutte le avvertenze.
4. Seguire tutte le istruzioni.
5. Non utilizzare questa unità in presenza di acqua.
6. Pulire con un panno morbido e pulito.
7. Non bloccare le aperture di ventilazione. Installare l'unità secondo le istruzioni del produttore.
8. Non installare vicino a fonti di calore come caloriferi, griglie di ventilazione, stufe, o altri dispositivi (amplificatori inclusi) che producono calore.
9. Non compromettere la sicurezza delle spine dotate di messa a terra polarizzate. Una spina polarizzata ha due lame, di cui una più grande rispetto all'altra Una spina dotata di messa a terra ha due lame e un dente per la messa a terra.La lama più grande e il terzo dente vengono fornite per la propria sicurezza. Se la spina fornita non corrisponde alla presa, consultare un elettricista per una sostituzione della presa obsoleta.
10. Proteggere il cavo di alimentazione dalla possibilità di venire calpestato o stretto, in particolare se collegato ad una presa. Utilizzare prese vicine al punto in cui il cavo esce dall'unità. Assicurarsi che la presa di alimentazione si trovi vicino all'unità, in modo da essere facilmente accessibile.
11. Utilizzare solo aggiunte/accessori specificati dal produttore.
12. Utilizzare solo con il carrello, il piedistallo, il treppiedi, la staffa o la tavola specificati dal produttore o venduti insieme all'unità. Quando viene utilizzato un carrello, fare attenzione nel muovere la combinazione carrello/unità per evitare danni dovuti a un rovesciamento.

13. Scollegare l'unità dalla presa quando non utilizzata per lunghi periodi di tempo.
14. Per l'assistenza, fare riferimento a un personale qualificato. L'assistenza è richiesta quando l'unità viene danneggiata in qualsiasi modo, per esempio: se il cavo di alimentazione o la presa sono danneggiati, se il liquido viene rovesciato o se degli oggetti cadono nell'unità, se l'unità è esposta a piogge o umidità, o se l'unità non funziona in modo normale o è stata fatta cadere.

Dichiarazione di conformità alla RoHS2

Questo prodotto è stato progettato e prodotto in conformità alla Direttiva 2011/65/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE2) ed è inteso per adeguarsi ai valori massimi di concentrazione redatti dal TAC (Technical Adaptation Committee) Europeo, come riportato di seguito:

Sostanza	Concentrazione massima proposta	Concentrazione effettiva
Piombo (Pb)	0.1%	< 0.1%
Mercurio (Hg)	0.1%	< 0.1%
Cadmio (Cd)	0.01%	< 0.01%
Cromo esavalente (Cr^{6+})	0.1%	< 0.1%
Difenile polibromurato (PBB)	0.1%	< 0.1%
Etere di difenile polibromurato (PBDE)	0.1%	< 0.1%

Alcuni componenti dei prodotti sopra elencati sono esenti in base all'Allegato III della Direttiva RAEE2, come segue:
Esempi dei componenti esenti sono:

1. Mercurio in lampade fluorescenti a catodo freddo e lampade fluorescenti con elettrodo esterno (CCFL e EEFL) per usi speciali fino ad un massimo (per lampada):
   (1) Lampade corte (≦500 mm): massimo 3,5 mg per lampada.
   (2) Lampade medie (＞500 mm e ≦1.500 mm): massimo 5 mg per lampada.
   (3) Lampade lunghe (＞1.500 mm): massimo 13 mg per lampada.
2. Piombo nel vetro dei tubi a raggi catodici.
3. Piombo nel vetro di tubi fluorescenti in misura non superiore allo 0,2% in peso.
4. Piombo come elemento di lega nell'alluminio contenente fino allo 0,4% di piombo in peso.
5. Leghe di rame contenenti fino al 4% di piombo in peso.
6. Piombo in saldature ad alta temperatura di fusione (ossia leghe a base di piombo contenenti l'85% o più di piombo in peso).
7. Componenti elettrici ed elettronici contenenti piombo nel vetro o nella ceramica diversa dalla ceramica dielettrica dei condensatori, per esempio dispositivi piezoelettrici, o in una matrice di vetro o ceramica.

Informazioni di copyright

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2013. Tutti i diritti riservati.
Macintosh e Power Macintosh sono marchi registrati di Apple Inc.
Microsoft, Windows, Windows NT e il logo Windows logo sono marchi registrati della Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.
ViewSonic, il logo con i tre uccellini, OnView, ViewMatch e ViewMeter sono marchi registrati della ViewSonic Corporation.
VESA è un marchio registrato della Video Electronics Standards Association. DPMS e DDC sono marchi registrati di VESA.
PS/2, VGA e XGA sono marchi registrati della International Business Machines Corporation.
Disclaimer: la ViewSonic Corporation non è responsabile per errori tecnici o editoriali o per omissioni contenute in questo manuale; né per danni accidentali o conseguenziali risultati dalla fornitura dei materiali o dalle prestazioni o dall'uso di questo prodotto.
Nell'interesse di un miglioramento continuo del prodotto, la ViewSonic Corporation si riserva il diritto di modificare le specificazioni del prodotto senza preavviso. Le informazioni contenute in questo documento possono essere cambiate senza preavviso.
È vietato copiare, riprodurre o trasmettere attraverso qualsiasi mezzo una parte di questo documento per qualsiasi scopo, senza un permesso scritto della ViewSonic Corporation.

Registrazione del prodotto

Per soddisfare possibili esigenze future del prodotto, e per ricevere altre informazioni sul prodotto appena disponibili, visitare la sezione dalla propria zona sul sito ViewSonic per registrare il prodotto.
Il CD ViewSonic offre anche la possibilità di stampare il modulo di registrazione del prodotto. Al termine, spedirlo per posta o via fax all'ufficio ViewSonic pertinente. Per trovare il modulo di registrazione, usare la directory":\CD\Registration".
La registrazione del prodotto prepara al miglio per le esigenze future di assistenza tecnica.
Stampare questa guida ed inserire le informazioni nella sezione "Memorandum".
Il numero di serie dello schermo LCD si trova sul retro del display. Per altre informazioni, vedere la sezione "Assistenza clienti" di questa guida.

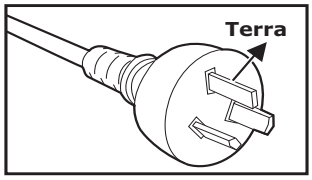
Per informazione

Nome del prodotto:	Pro8520HD ViewSonic DLP Projector
Numero modello:	VS14804
Numero documento:	Pro8520HD_UG_ITL Rev. 1B 05-15-13
Numero seriale:	_____
Data di acquisto:	_____

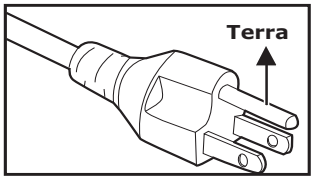
Smaltimento del prodotto al termine della sua vita utile
La lampada di questo prodotto contiene mercurio, che può essere pericoloso per l'uomo e l'ambiente. Fare attenzione e smaltire in conformità alle leggi locali, statali o federali.
ViewSonic rispetta l'ambiente e si impegna a lavorare e vivere in modo ecologico. Grazie per partecipare a una informatica più intelligente ed ecologica. Visitate il nostro sito web ViewSonic per saperne di più.
USA e Canada: http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/
Europa: http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information/
Taiwan: http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx

Note sul cavo d’alimentazione

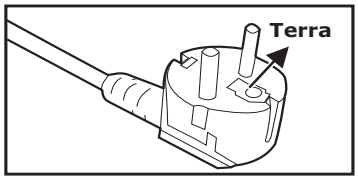
Il cavo d’alimentazione deve soddisfare i requisiti del paese in cui č usato il proiettore. Usando le illustrazioni che seguono, controllare il tipo di spina ed accertarsi che sia usato il cavo d’alimentazione appropriato. Se il cavo d’alimentazione fornito in dotazione non corrisponde alla presa di corrente, rivolgersi al rivenditore. Questo proiettore č attrezzato con una spina di tipo con messa a terra. Assicurarsi che la presa sia adatta per la spina. Non sopprimere lo scopo di sicurezza di questa spina con messa a terra. Si raccomanda di usare attrezzature d’origine video dotate di spine con messa a terra per prevenire l’interferenza dei segnali a causa delle fluttuazioni della tensione.



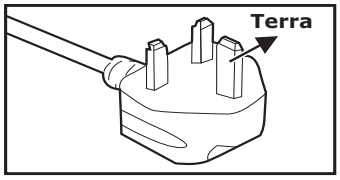
Per Australia e Cina Continentale



Per U.S.A. e Canada



Per l’Europa Continentale



Per il Regno Unito

CONTENUTI

Introduzione 1

Caratteristiche del proiettore 1
Contenuti della confezione 2
Panoramica del proiettore 3

Uso del prodotto 5

Pannello di controllo 5
Porte di collegamento 6
Telecomando 8
Installazione delle batterie 10
Funzionamento del telecomando 11

Collegamenti 12

Collegamento ad un computer o monitor 13
Collegamento di dispositivi d’origine S-Video 14

Funzionamento 17

Accensione/spegnimento del proiettore 17
Regolazione dell’altezza del proiettore 18
Regolazione dello zoom e della messa a fuoco del proiettore 18
Regolazione delle dimensioni dell’immagine 19
Blocco dei tasti di controllo 20
Funzionamento dei menu 21
Controllo del proiettore in un ambiente LAN 30
Controllo del proiettore usando un browser web 33
Visualizzazione delle immagini usando vsPresenter 39

Manutenzione 47

Pulizia dell’obiettivo 47
Pulizia della copertura del proiettore 47
Pulizia del coperchio del filtro 47
Sostituzione della lampada 48

Specifiche 50

Dimensioni 51
Installazione su soffitto 51

Appendice 52

Messaggi dei LED 52
Modalità compatibili 53
Risoluzione dei problemi 54
Comandi RS-232 e Configurazione 55
Codici telecomando IR 57

Introduzione

Caratteristiche del proiettore

Il proiettore integra un motore di proiezione ottica ad alte prestazioni ed un design semplice per fornire alta affidabilità e facilità d'uso.

Il proiettore mette a disposizione le seguenti funzioni:

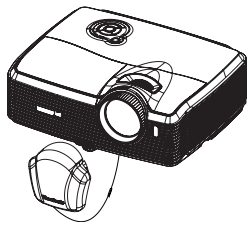
- Tecnologia DLP® Single Chip 0,65" Texas Instruments
- 1080p (1920 x 1080 pixel)
- Compatibilità con computer Macintosh®
- Compatibilità con NTSC, PAL, SECAM e HDTV
- Terminale D-Sub 15-pin per connettività video analogico
- Menu OSD multilingue di facile utilizzo
- Correzione elettronica avanzata distorsioni
- Connettore RS-232 per controllo seriale
- Compatibilità HDMI
- Compatibile PJLink™
- Impostazioni Lan che consentono di gestire lo stato del proiettore da un computer remoto
- Display LAN 4-1 (al massimo 4 schermi PC/notebook su 1 proiettore)
- Visualizzazione 1-M LAN disponibile (1 PC/notebook può visualizzare contemporaneamente 8 proiettori al massimo)
- Il display USB supporta il collegamento al computer usando un cavo USB mini tipo B a tipo A
- Supporto USB flash drive per presentazioni JPEG
- Meno di 0,5 W di consumo energetico in modalità di standby

☞ ***Nota***

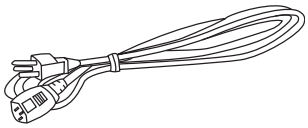
- ***Le informazioni di questo Manuale sono soggette a modifiche senza preavviso.***
- ***La riproduzione, il trasferimento o la copia, parziale o totale di questo documento è vietata senza consenso scritto.***

Contenuti della confezione

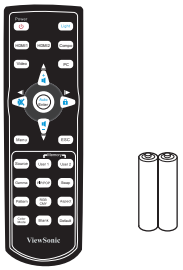
Assicurarsi che la confezione del proiettore contenga tutti i seguenti componenti:



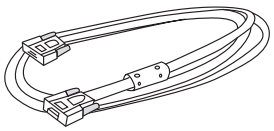
Proiettore con coperchio obiettivo



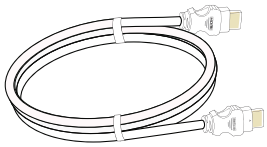
Cavo d’alimentazione



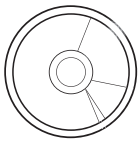
Telecomando (IR) e batterie



Cavo VGA
(D-SUB a D-SUB)



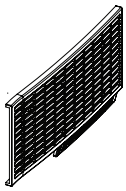
Cavo HDMI



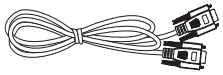
DVD Wizard ViewSonic

Guida rapida

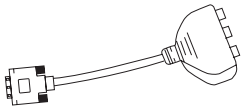
Accessori optional



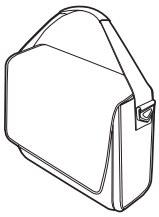
Coperchio filtro



Cavo RS232



Adattatore RGB a componente



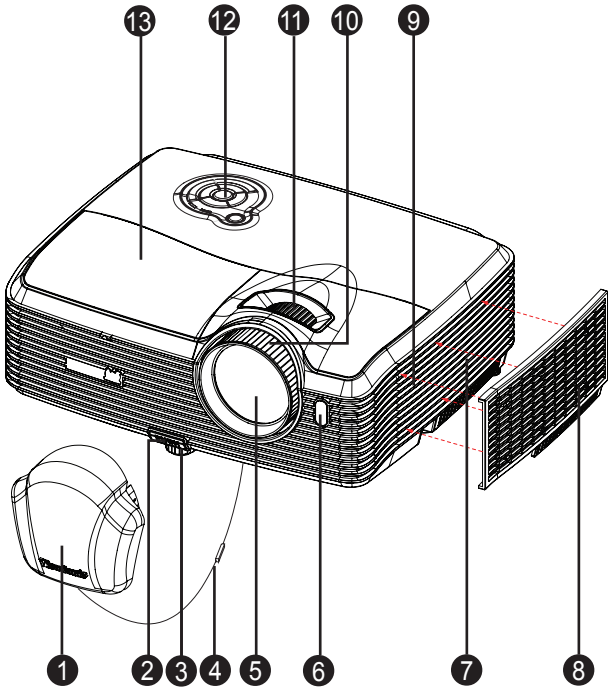
Borsa per il trasporto del proiettore

☞ ***Nota***

- ***Se uno o più componenti manca o è danneggiato, mettersi immediatamente in contatto con il rivenditore.***
- ***Conservare la scatola ed i materiali d’imballaggio originali; saranno utili se si deve spedire l’unità. Per garantire la massima protezione, confezionare l’unità come originalmente imballata in fabbrica.***

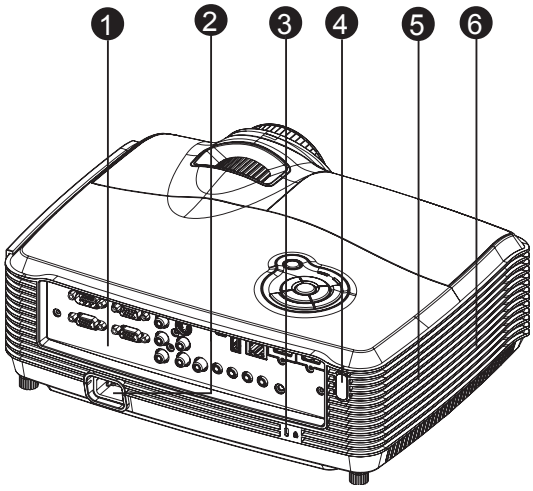
Panoramica del proiettore

Veduta frontale



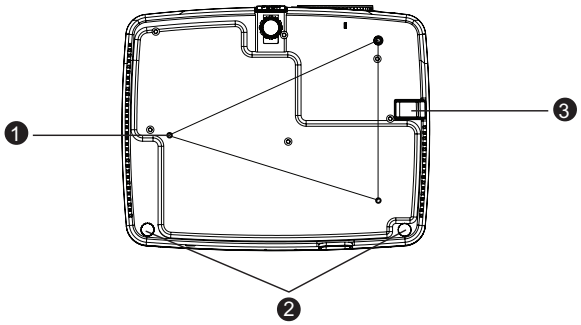
1. Coperchio obiettivo
2. Tasto di elevazione
3. Piedino di elevazione
4. Cordino coperchio obiettivo
5. Lente di proiezione
6. Sensore frontale telecomando IR
7. Fori di ventilazione (presa dell’aria)
8. Coperchio filtro
9. Altoparlante
10. Ghiera di messa a fuoco
11. Ghiera dello zoom
12. Pannello di controllo
13. Coperchio lampada

Veduta posteriore



1. Porte di collegamento
2. Presa di corrente
3. Antifurto Kensington
4. Sensore posteriore telecomando IR
5. Altoparlante
6. Fori di ventilazione (scarico)

Veduta inferiore



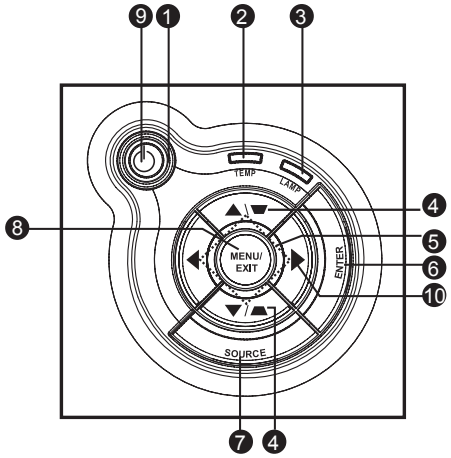
1. Forti per l'installazione su soffitto (M4x8)
2. Piedino di regolazione dell'inclinazione
3. Leva di protezione

☞ ***Nota***

- ***Questo proiettore può essere usato con un supporto per l'installazione su soffitto, che non è incluso nella confezione.***
- ***Rivolgersi al rivenditore per informazioni su come installare il proiettore sul soffitto.***

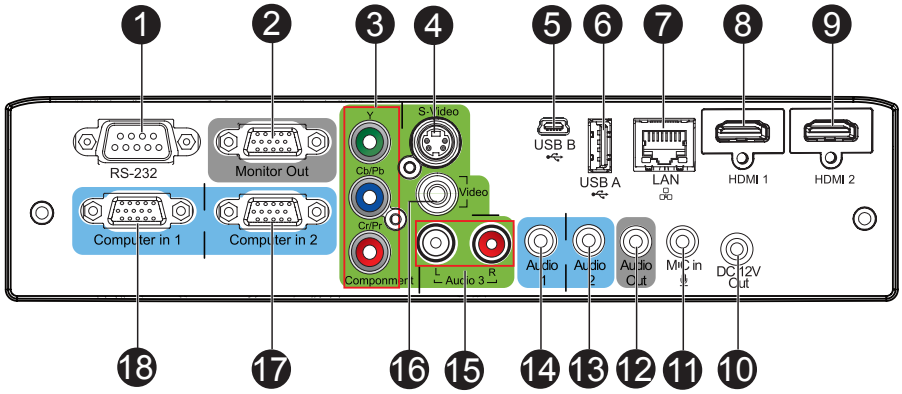
Uso del prodotto

Pannello di controllo



1. ⏻ **Alimentazione** (LED d'alimentazione)
   Fare riferimento "Messaggi dei LED".
2. **TEMP** (LED temperatura)
   Fare riferimento "Messaggi dei LED".
3. **LAMP** (LED lampada)
   Fare riferimento "Messaggi dei LED".
4. **Tasto Correzione/Frecce (▲/Su, ▼/Giù)**
   Correzione manuale delle immagini distorte come risultato di una proiezione inclinata.
5. **Quattro tasti direzionali**
   Usare i quattro tasti direzionali per selezionare le voci o per eseguire le regolazioni delle selezioni.
6. **ENTER**
   Accesso ai menu secondari e conferma della selezione del menu.
7. **SOURCE**
   Visualizza la barra di selezione dell'origine.
8. **MENU/EXIT**
   Visualizza o fa uscire dai menu OSD.
9. ⏻ **Alimentazione**
   Accende e spegne il proiettore.
10. ▶ **Tasto Destra/Panello**
    Attiva il blocco dei tasti del pannello.

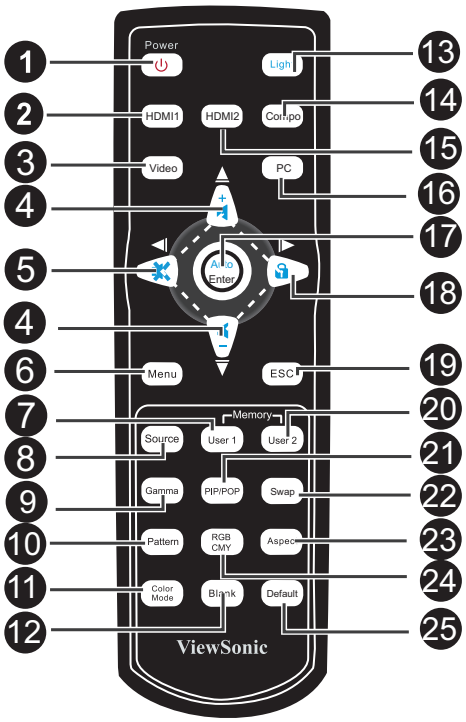
Porte di collegamento



1. **RS-232**
   Quando si usa un computer per controllare il proiettore, collegare questo connettore alla porta RS-232C del computer in controllo.
2. **Uscita monitor**
   Da collegare all'ingresso video di computer, ecc.
3. **Componente (Y Cb/Pb Cr/Pr)**
   Collegare l'uscita Y Cb/Pb Cr/Pr dell'attrezzatura video a questo connettore.
4. **S-Video**
   Collegare a questo connettore l'uscita S-Video dell'attrezzatura video.
5. **USB B**
   Il display USB supporta il collegamento al computer usando un cavo USB mini tipo B a tipo A.
6. **USB A**
   Questo connettore supporta l'aggiornamento del firmware, chiavette USB e dongle wireless per il display USB.
7. **LAN**
   Per display LAN/il controllo sulla rete e da server web.
8. **HDMI 1**
   Collegare l'uscita HDMI dell'attrezzatura video a questo connettore.
9. **HDMI 2**
   Collegare l'uscita HDMI dell'attrezzatura video a questo connettore.
10. **Uscita DC 12V**
    Uscita DC 12V
11. **Ingresso microfono**
    Connettore ingresso microfono.
12. **Uscita audio**
    Collegare a questo connettore ad un sistema di casse o altra attrezzatura d'ingresso audio.
13. **Audio 2**
    Collegare l'uscita audio dell'attrezzatura video a questo connettore.

14. **Audio 1**
    Collegare l'uscita audio dell'attrezzatura video a questo connettore.
15. **Audio 3 (L/R)**
    Collegare a questo connettore l'uscita audio dell'attrezzatura video.
16. **Video**
    Collegare a questo connettore l'uscita video composito dell'attrezzatura video.
17. **Computer in 2**
    Collegare il segnale d'ingresso immagine (RGB analogico o componente) a questo connettore.
18. **Computer in 1**
    Collegare il segnale d'ingresso immagine (RGB analogico o componente) a questo connettore.

Telecomando



1. **Alimentazione**
   Accende e spegne il proiettore.
2. **HDMI 1**
   Visualizza il segnale HDMI 1.
3. **Video**
   Cambia in sequenza l'origine dell'ingresso su Composito/S-Video.
4. **▲Su/Volume +, ▼Giù/Volume -**
   Quando il menu OSD (On-Screen Display) non è attivato, regolano il livello audio del proiettore.
5. **◄Sinistra/Mute**
   Quando il menu OSD (On-Screen Display) non è attivato, questo tasto è usato per disattivare il sonoro.
6. **Menu**
   Visualizza i menu OSD (On-Screen Display).
7. **Utente 1**
   Richiama le impostazioni personalizzate sulla base delle impostazioni correntemente disponibili.
8. **Origine**
   Visualizza la barra di selezione dell'origine.
9. **Gamma**
   Cambia le impostazioni Gamma.
10. **Pattern**
    Visualizza il pattern di test integrato.

11. Modalità colore
Cambia in sequenza l'impostazione della modalità colore.

12. Vuoto
Disattivare temporaneamente lo schermo. Premere di nuovo per annullare la funzione Schermo vuoto.

13. Luce
Abilita le funzioni d'illuminazione dei tasti del telecomando.

14. Componente
Visualizza il segnale video a componenti (YPbPr/ YCbCr).

15. HDMI 2
Visualizza il segnale HDMI 2.

16. PC
Cambia in sequenza l'origine dell'ingresso su Computer in 1/Computer in 2.

17. Automatico/Enter
Sincronizza il proiettore sul segnale d'origine dell'ingresso del computer. Questa funzione è disponibile solo in modalità computer.

Conferma le selezioni.

18. **► Destra/ Blocco**
Quando il menu OSD (On-Screen Display) è attivato, i tasti 4, 5 e 18 sono usati come frecce direzionali per selezionare le voci di menu volute e per eseguire le regolazioni.

Attiva il blocco dei tasti del pannello.

19. ESC
Abbandona la pagina o la voce corrente, oppure chiude il menu OSD.

20. Utente 2
Richiama le impostazioni personalizzate sulla base delle impostazioni correntemente disponibili.

21. PIP/POP
Cambia in sequenza alla visualizzazione PIP/POP.

22. Scambio
Scambia l'origine dell'ingresso dell'immagine PIP o POP.

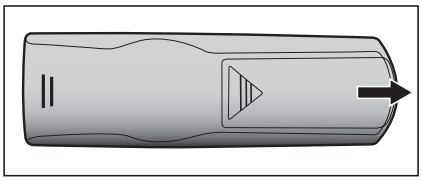
23. Proporzioni
Seleziona il rapporto dello schermo.

24. RGBCMY
Cambia i colori RGBCMY individuali (impostazioni colore utente).

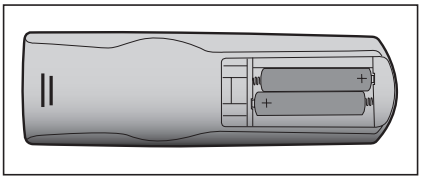
25. Predefiniti
Ripristina le impostazioni sui valori predefiniti.

Installazione delle batterie

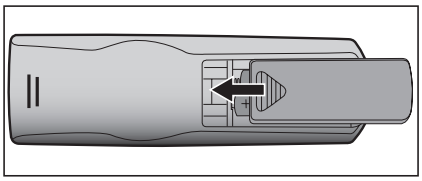
1. Aprire il coperchio dello scomparto batterie facendolo scorrere nella direzione indicata.



2. Installare le batterie come indicato nella stampigliatura all'interno dello scomparto.



3. Chiudere il coperchio dello scomparto.



⚠ *Attenzione*

- ***C'è il rischio d'esplosioni se la batteria sostituita non è del tipo corretto.***
- ***Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni.***
- ***Assicurarsi che i terminali più e meno siano allineati correttamente quando si installano le batterie.***

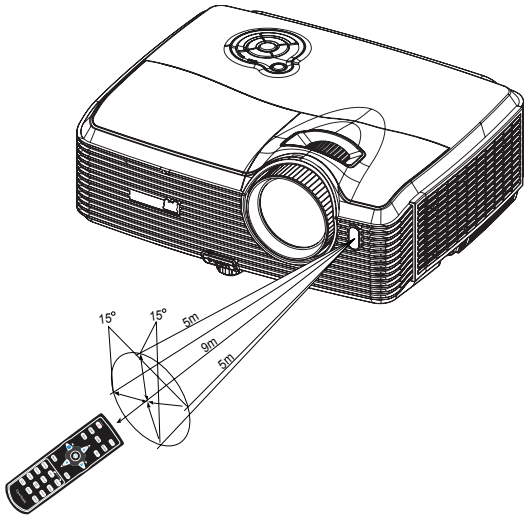
☞ *Nota*

- ***Tenere le batterie lontane dalla portata dei bambini. C'è il pericolo di morte in seguito all'ingestione accidentale delle batterie.***
- ***Rimuovere le batterie dal telecomando quando non è usato per periodi prolungati.***
- ***Non smaltire le batterie usate insieme ai normali rifiuti domestici. Smaltire le batterie usate in base alle normative locali.***
- ***C'è pericolo d'esplosioni se le batterie sono sostituite in modo scorretto. Sostituire tutte le batterie con batterie nuove.***
- ***Le batterie non devono stare in vicinanza di fuoco o acqua; conservare le batterie in un luogo buio, fresco e asciutto.***
- ***Se si sospetta una perdita delle batterie, pulire la perdita e sostituire con batterie nuove. Se le perdite entrano in contatto con il corpo o con gli indumenti, sciacquare immediatamente con abbondante acqua.***

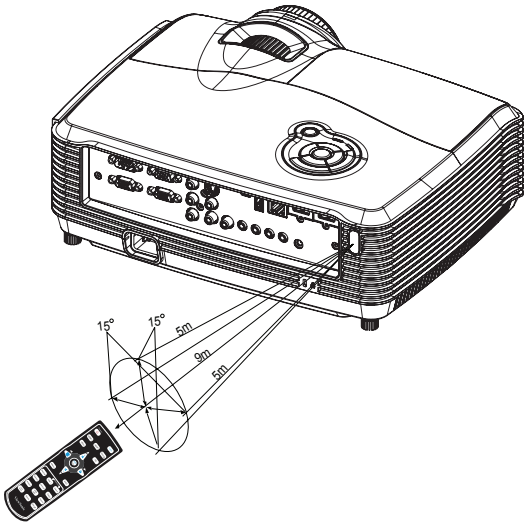
Funzionamento del telecomando

Puntare il telecomando verso il sensore IR del proiettore e premere un tasto.

- Uso del sensore IR frontale del proiettore



- Uso del sensore IR posteriore del proiettore



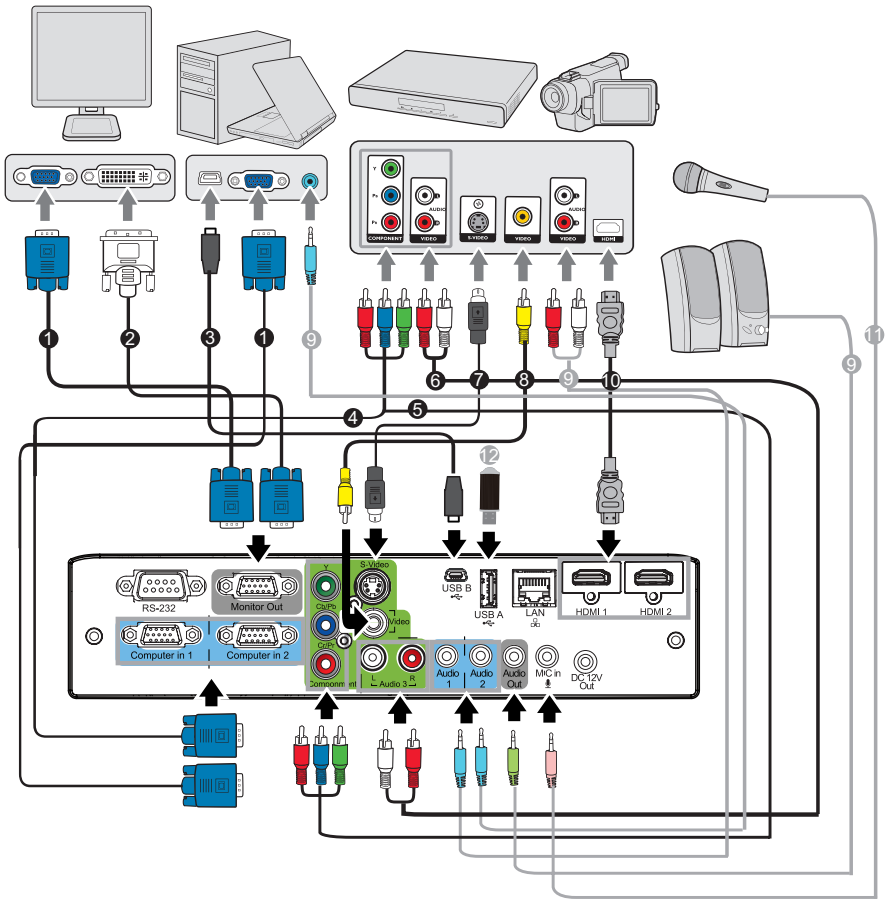
☞ ***Nota***

- ***Non puntare il raggio laser direttamente agli occhi delle persone (bambini in modo particolare). C'è il pericolo di lesioni agli occhi.***
- ***Il telecomando potrebbe non funzionare quando il sensore è esposto alla luce diretta del sole o ad altra luce forte come le lampade fluorescenti.***
- ***Usare il telecomando da una posizione in cui il sensore sia visibile.***
- ***Non fare cadere o far subire impatti al telecomando.***
- ***Tenere il telecomando lontano da luoghi estremamente caldi o umidi.***
- ***Non bagnare il telecomando né collocarvi sopra oggetti bagnati.***
- ***Non smontare il telecomando.***

Collegamenti

Quando si collega un'origine di segnale al proiettore, assicurarsi di:

1. Spegnere tutte le attrezzature prima di eseguire qualsiasi collegamento.
2. Usare i cavi segnale appropriati per ciascuna origine.
3. Assicurarsi che i cavi siano inseriti con fermezza.



1. Cavo VGA (D-Sub a D-Sub)
2. Cavo VGA a DVI-I
3. Cavo USB (mini tipo B a tipo A)
4. Cavo VGA (D-Sub) a HDTV (RCA)
5. Cavo video a componenti
6. Cavo audio L/R
7. Cavo S-Video
8. Cavo video composito
9. Cavo audio
10. Cavo HDMI
11. Cavo microfono connettore mini 3,5 mm
12. Chiavetta USB

☞ ***Importante***

- ***Alcuni dei cavi dei collegamenti mostrati di sopra cavi potrebbero non essere forniti in dotazione al proiettore (fare riferimento a "Contenuti della confezione" a pagina 2). Sono disponibili presso i negozi di elettronica.***
- ***I collegamenti illustrati di sopra sono solo per riferimento. I connettori disponibili sul pannello posteriore del proiettore dipendono dal modello del proiettore.***
- ***Fare riferimento alle pagine 13-16 per i dettagli sui metodi di collegamento.***

Collegamento ad un computer o monitor

Collegamento ad un computer

Il proiettore mette a disposizione due connettori d'ingresso VGA che permettono il collegamento a computer compatibili IBM® e Macintosh®. È necessario un adattatore Mac se si collega un computer Macintosh versione legacy.

Collegamento del proiettore ad un notebook o computer:

1. Collegare una estremità del cavo VGA fornito in dotazione al connettore uscita D-Sub del computer.
2. Collegare l'altra estremità del cavo VGA al connettore ingresso segnale **Computer in 1** o **Computer in 2** del proiettore.
3. Se si desidera utilizzare il display USB, collegare l'estremità di tipo A di un cavo USB alla porta USB del computer e l'altra estremità alla porta **USB B** del proiettore.

☞ ***Importante***

- ***Molti notebook non attivano le porte video esterno quando sono collegati ai proiettori. Di norma, una combinazione di tasti come FN + F3 o CRT/LCD permette di attivare/disattivare lo schermo esterno. Trovare un tasto di funzione con la stampigliatura CRT/LCD oppure con il simbolo di un monitor sulla tastiera del notebook. Premere simultaneamente il tasto Fned il tasto con la funzione stampigliata. Fare riferimento alla documentazione del notebook se non si riesce a trovare la combinazione di tasti.***

Collegamento ad un monitor

Per vedere la presentazione su un monitor, oltre che sullo schermo di proiezione, collegare il connettore uscita segnale **Monitor Out** del proiettore ad un monitor esterno usando un cavo VGA ed attenendosi alle istruzioni che seguono:

Collegamento del proiettore ad un monitor:

1. Collegare il proiettore ad un computer come descritto nella sezione "Collegamento ad un computer" a pagina 13.
2. Usare un cavo VGA appropriato (ne è fornito in dotazione solo uno) e collegare una estremità del cavo al connettore ingresso D-Sub del monitor video.

   Oppure, se il monitor è dotato di connettore ingresso DVI, utilizzare un cavo VGA a DVI-A e collegare l'estremità DVI al connettore ingresso DVI del monitor video.
3. Collegare l'altra estremità del cavo al connettore **Monitor Out** del proiettore.

☞ ***Importante***

- ***Il connettore Monitor Out funziona solo quando il proiettore è collegato in modo appropriato all'ingresso Computer in 1 o Computer in 2.***

Collegamento di dispositivi d’origine S-Video

Il proiettore può essere collegato a vari dispositivi d’origine video dotati di uno dei seguenti connettori d’uscita:

- Video a componenti
- S-Video
- Video (composito)

Il proiettore deve essere collegato all’origine video usando uno solo dei metodi sopra descritti; ciascuno di essi fornisce diversi livelli di qualità video. Il metodo scelto dipenderà molto probabilmente dalla disponibilità di terminali corrispondenti sia sul proiettore, sia sull’origine video, come descritto di seguito:

Qualità video ottima

Il metodo di collegamento con la migliore qualità è il video a componenti (da non confondere con il video composito). I sintonizzatori TV digitale ed i lettori DVD inviano originalmente il video a componenti, quindi, se disponibile sul dispositivo, questo deve essere il metodo di collegamento da preferire al video composito.

Fare riferimento alla sezione "Collegamento di dispositivi d’origine video a componenti" a pagina 15 per istruzioni sul collegamento del proiettore ad un dispositivo video a componenti.

Qualità video migliore

Il metodo S-Video mette a disposizione una qualità di video analogico migliore dello standard video composito. Se il dispositivo d’origine video è dotato di entrambi i terminali d’uscita Video e S-Video, scegliere di usare l’opzione S-Video.

Fare riferimento alla sezione "Collegamento di un dispositivo d’origine S-Video" a pagina 15 per istruzioni sul collegamento del proiettore ad un dispositivo S-Video.

Qualità video minima

Il video composito è un video analogico e sarà perfettamente accettabile, ma con risultati meno che ottimali per il proiettore, essendo il metodo con la qualità video più bassa tra quelli qui descritti.

Fare riferimento alla sezione "Collegamento di un dispositivo d’origine video composito" a pagina 16 per istruzioni sul collegamento del proiettore ad un dispositivo video composito.

Collegamento di dispositivi d’origine video a componenti

Controllare il dispositivo d’origine video per determinare se è dotato di un set di connettori d’uscita video a componenti non utilizzato:

- In caso affermativo, si può continuare con questa procedura.
- In caso contrario, è necessario rivalutare quale metodo usare per collegare il dispositivo.

Collegamento del proiettore ad un dispositivo d’origine video a componenti:

1. Prendere un cavo VGA (D-Sub) a HDTV (RCA), un cavo video a componenti o un cavo video a componenti a VGA (D-Sub) e collegarne l’estremità con i 3 connettori di tipo RCA ai connettori d’uscita video a componenti del dispositivo d’origine video. Fare corrispondere i colori degli spinotti ai colori dei connettori; verde con verde, blu con blu e rosso con rosso.
2. Se si usa il cavo VGA (D-Sub) a HDTV (RCA) e l’adattatore video a componenti a VGA (D-Sub), collegare l’altra estremità del cavo (con connettore di tipo D-Sub) al connettore **Computer in 1** o **Computer in 2** del proiettore. Se si usa il cavo video a componenti, collegare l’altra estremità dei 3 connettori di tipo RCA ai connettori **Y Cb/Pb Cr/Pr** del proiettore.

☞ ***Importante***

- ***Se l’immagine video selezionata non è visualizzata dopo che il proiettore è stato acceso, e dopo avere selezionato la corretta origine dell’ingresso, verificare che il dispositivo d’origine video sia acceso e che funzioni correttamente. Controllare anche che i cavi segnale siano stati collegati correttamente.***

- ***Adattatore RGB a componenti (P/N ViewSonic: J2552-0212-00)***

Collegamento di un dispositivo d’origine S-Video

Controllare il dispositivo d’origine video per determinare se è dotato di un connettore d’uscita S-Video non utilizzato:

- In caso affermativo, si può continuare con questa procedura.
- In caso contrario, è necessario rivalutare quale metodo usare per collegare il dispositivo.

Collegamento del proiettore ad un dispositivo d’origine S-Video:

1. Collegare una estremità del cavo S-Video al connettore d’uscita S-Video del dispositivo d’origine video.
2. Collegare l’altra estremità del cavo S-Video al connettore **S-Video** del proiettore.

☞ ***Importante***

- ***Se l’immagine video selezionata non è visualizzata dopo che il proiettore è stato acceso, e dopo avere selezionato la corretta origine dell’ingresso, verificare che il dispositivo d’origine video sia acceso e che funzioni correttamente. Controllare anche che i cavi segnale siano stati collegati correttamente.***

- ***Se è già stato eseguito un collegamento video a componenti tra il proiettore e questo dispositivo d’origine S-Video usando i connettori video a componenti, non è necessario collegare questo dispositivo usando il collegamento S-Video perché si crea un secondo***

collegamento inutile e di qualità d'immagine inferiore. Fare riferimento alla sezione "Collegamento di dispositivi d'origine S-Video" a pagina 14 per i dettagli.

Collegamento di un dispositivo d'origine video composito

Controllare il dispositivo d'origine video per determinare se è dotato di un set di connettori d'uscita video composito non utilizzato:

- In caso affermativo, si può continuare con questa procedura.
- In caso contrario, è necessario rivalutare quale metodo usare per collegare il dispositivo.

Collegamento del proiettore ad un dispositivo d'origine video composito:

1. Collegare una estremità del cavo Video al connettore d'uscita video composito del dispositivo d'origine video.
2. Collegare l'altra estremità del cavo Video al connettore **Video** del proiettore.

☞ ***Importante***

- ***Se l'immagine video selezionata non è visualizzata dopo che il proiettore è stato acceso, e dopo avere selezionato la corretta origine dell'ingresso, verificare che il dispositivo d'origine video sia acceso e che funzioni correttamente. Controllare anche che i cavi segnale siano stati collegati correttamente.***
- ***È necessario eseguire il collegamento a questo dispositivo usando un cavo video solo se gli ingressi video a componenti e S-Video non sono disponibili. Fare riferimento ala sezione "Collegamento di dispositivi d'origine S-Video" a pagina 14 per i dettagli.***

Informazioni sull'ingresso del microfono

- Se si desidera utilizzare un microfono, collegare un microfono con un cavo mini jack da 3.5 mm al proiettore.
- Possibile utilizzare un microfono wireless purché un modulo wireless sia collegato al jack di ingresso del microfono del proiettore e funzioni correttamente con i dispositivi associati. Per assicurare un uso di qualità del microfono wireless, si raccomanda che il microfono sia conforme alle specifiche elencate nella tabella sottostante.

Segnale	Parametro	Min	Tipo	Max	
Microfono	Principio di funzionamento dei trasduttori				Dynamic
	Impedenza	300		1K	ohm
	Frequenza di risposta	600		16K	Hz

Funzionamento

Accensione/spegnimento del proiettore

Accensione del proiettore:

1. Rimuovere il coperchio dell'obiettivo.
2. Collegare il cavo d'alimentazione ed i cavi segnale delle periferiche.
3. Premere ⏻ per accendere il proiettore.
   Il proiettore impiega un minuto per riscaldarsi.
4. Accendere la propria origine (computer, Notebook, lettore DVD, eccetera). Il proiettore rileva automaticamente l'origine.
   - Se si collegano simultaneamente più origini al proiettore, premere il tasto **SOURCE** del proiettore per selezionare il segnale voluto, oppure premere il tasto del telecomando del segnale voluto.

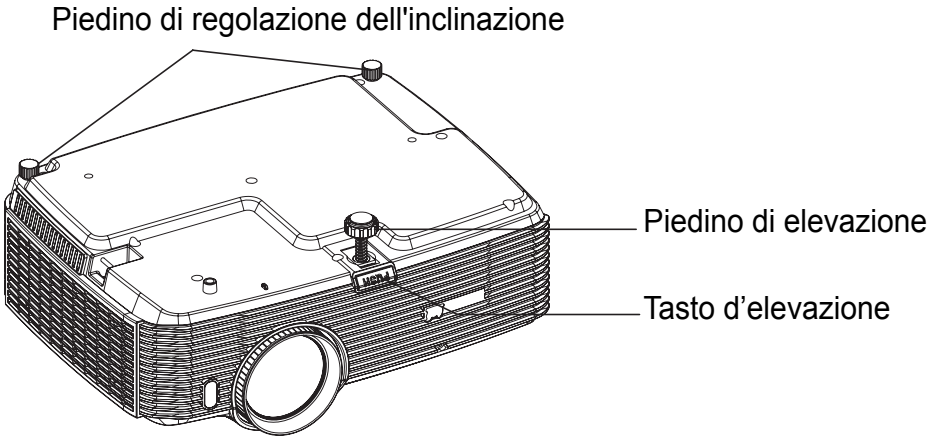
⚠ ***Avviso***

- ***Rimuovere il coperchio dell'obiettivo prima dell'accensione.***
- ***Non guardare mai nell'obiettivo quando la lampada è accesa. Diversamente si possono subire lesioni alla vista.***
- ***Questo unto focale concentra alta temperatura. Non collocarvi vicino nessun oggetto per evitare possibili incendi.***

Spegnimento del proiettore:

1. Premere ⏻ per spegnere la lampada del proiettore. Sullo schermo apparirà il messaggio "Spegnere?".
2. Premere di nuovo ⏻ per confermare.
   - Quando il LED d'alimentazione inizia lampeggiare significa che il proiettore è entrato in modalità Standby.
3. Scollegare il cavo d'alimentazione dalla presa di corrente e dal proiettore.
4. Non riaccendere il proiettore immediatamente dopo lo spegnimento.

Regolazione dell’altezza del proiettore



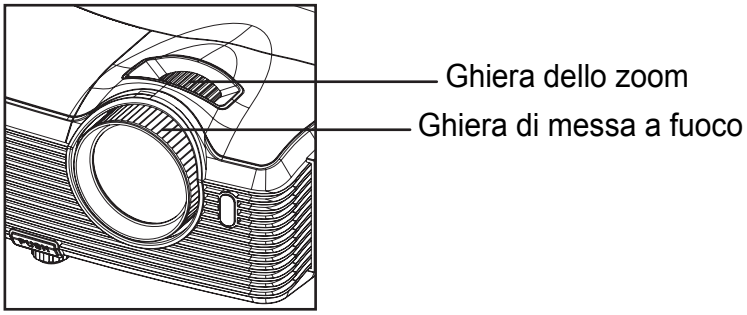
Il proiettore è dotato di un piedino d’elevazione per regolare l’altezza dell’immagine.
Per sollevare o abbassare l’immagine:

1. Per sollevare o abbassare l’immagine, premere il tasto d’elevazione e sollevare o abbassare la parte frontale del proiettore. Rilasciare il tasto per bloccare la posizione.
2. Per regolare l’immagine sullo schermo, girare il piedino di regolazione dell’inclinazione per regolare l’altezza.

☞ ***Nota***

- ***Per evitare di danneggiare il proiettore, assicurarsi che il piedino d’elevazione ed il piedino di regolazione dell’inclinazione siano inseriti completamente nei loro alloggi prima di mettere il proiettore nella sua custodia protettiva.***

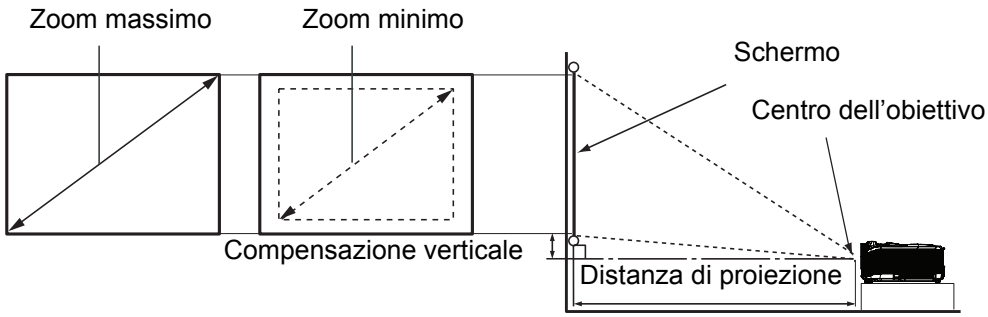
Regolazione dello zoom e della messa a fuoco del proiettore



1. Ruotare la ghiera di messa a fuoco per mettere a fuoco l’immagine. Si raccomanda di usare una fotografia per eseguire la messa fuoco.
2. Regolare le dimensioni dell’immagine facendo scorre la ghiera dello zoom.

Regolazione delle dimensioni dell’immagine

Fare riferimento alle illustrazioni ed alle tavole che seguono per determinare le dimensioni dello schermo e la distanza di proiezione.



Dimensioni Schermo Diagonale [pollici (cm)]	Schermo 16:9			
	Distanza di proiezione [pollici (m)]		Altezza dell’immag-ine [pollici (cm)]	Compensazi-one verticale [pollici (cm)]
	(zoom minimo)	(zoom massimo)		
30 (76)	35 (0,89)	55 (1,39)	14,7 (37)	5,0 (12,8)
40 (102)	48 (1,21)	74 (1,87)	19,6 (50)	6,7 (17,1)
50 (127)	60 (1,52)	93 (2,35)	24,5 (62)	8,4 (21,4)
60 (152)	72 (1,83)	111 (2,83)	29,4 (75)	10,1 (25,6)
80 (203)	97 (2,46)	149 (3,79)	39,2 (100)	13,5 (34,2)
100 (254)	122 (3,09)	187 (4,75)	49 (125)	16,8 (42,7)
120 (305)	146 (3,72)	224 (5,7)	58,8 (149)	20,2 (51,3)
150 (381)	183 (4,66)	281 (7,14)	73,5 (187)	25,2 (64,1)
200 (508)	246 (6,24)	376 (9,54)	98,1 (249)	33,6 (85,4)
220 (559)	270 (6,87)	413 (10,5)	107,9 (274)	37,0 (94,0)
250 (635)	307 (7,81)	470 (11,94)	122,6 (311)	42,0 (106,8)
300 (762)	369 (9,38)	564 (14,33)	147,1 (374)	50,5 (128,2)

☞ ***Nota***

- ***Collocare il proiettore in posizione orizzontale; altre posizioni possono provocare l’accumulo di calore e danneggiare il proiettore.***
- ***Mantenere una distanza di 30 cm o più ai lati del proiettore.***
- ***Non usare il proiettore in ambienti dove sono presenti fumi. Residui di fumo possono accumularsi su parti critiche e danneggiare il proiettore o deteriorare le sue prestazioni.***
- ***Consultare il rivenditore per installazioni particolari, come l’installazione su soffitto.***

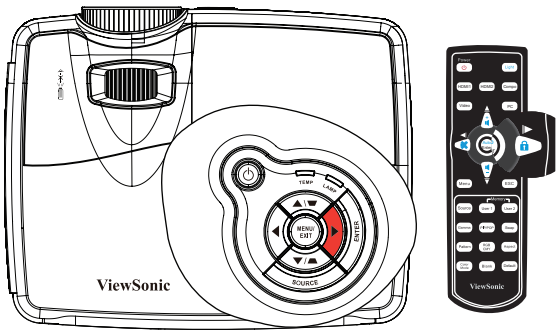
Su questi valori è prevista una tolleranza del 3%, a causa delle variazioni dei componenti ottici. Se si desidera installare in modo permanente il proiettore, si consiglia di controllare fisicamente le dimensioni delle immagini proiettate e la distanza utilizzando il proiettore sul posto prima di procedere all'operazione, in modo da valutare le caratteristiche ottiche del dispositivo. In questo modo è possibile determinare la posizione di montaggio più adatta all'installazione.

Blocco dei tasti di controllo

Bloccando i tasti di controllo del proiettore si può impedire la modifica accidentale delle impostazioni del proiettore (da parte dei bambini, ad esempio). Quando la funzione **Blocco tasti pannello** è attiva, nessun tasto di controllo del proiettore funzionerà, fatta eccezione per il tasto d'**alimentazione**.⏻

1. Tenere premuto per 3 secondi il tasto ► del proiettore o del telecomando.

Per sbloccare i tasti del pannello, tenere premuto per 3 secondi ► sul proiettore.

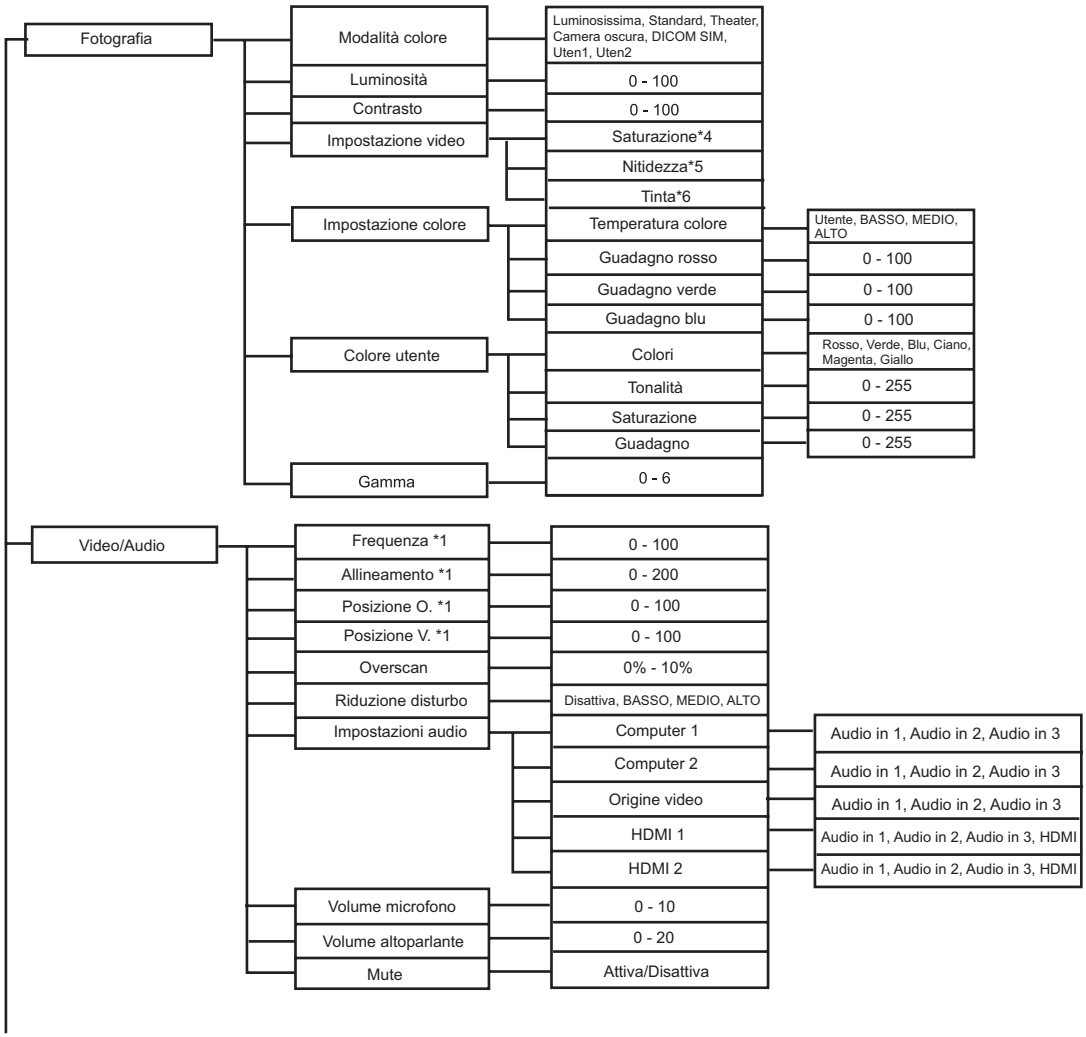


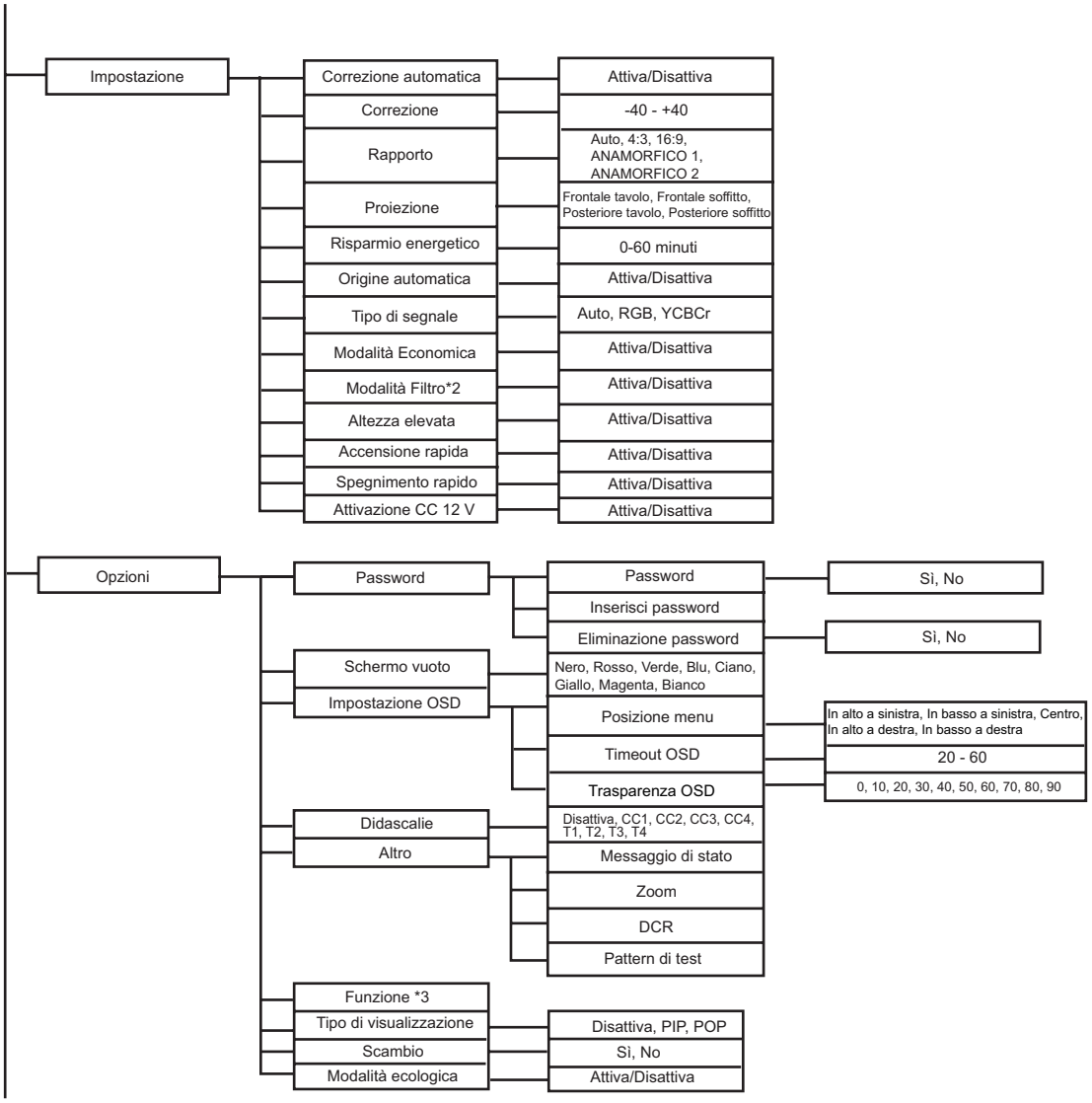
☞ ***Importante***

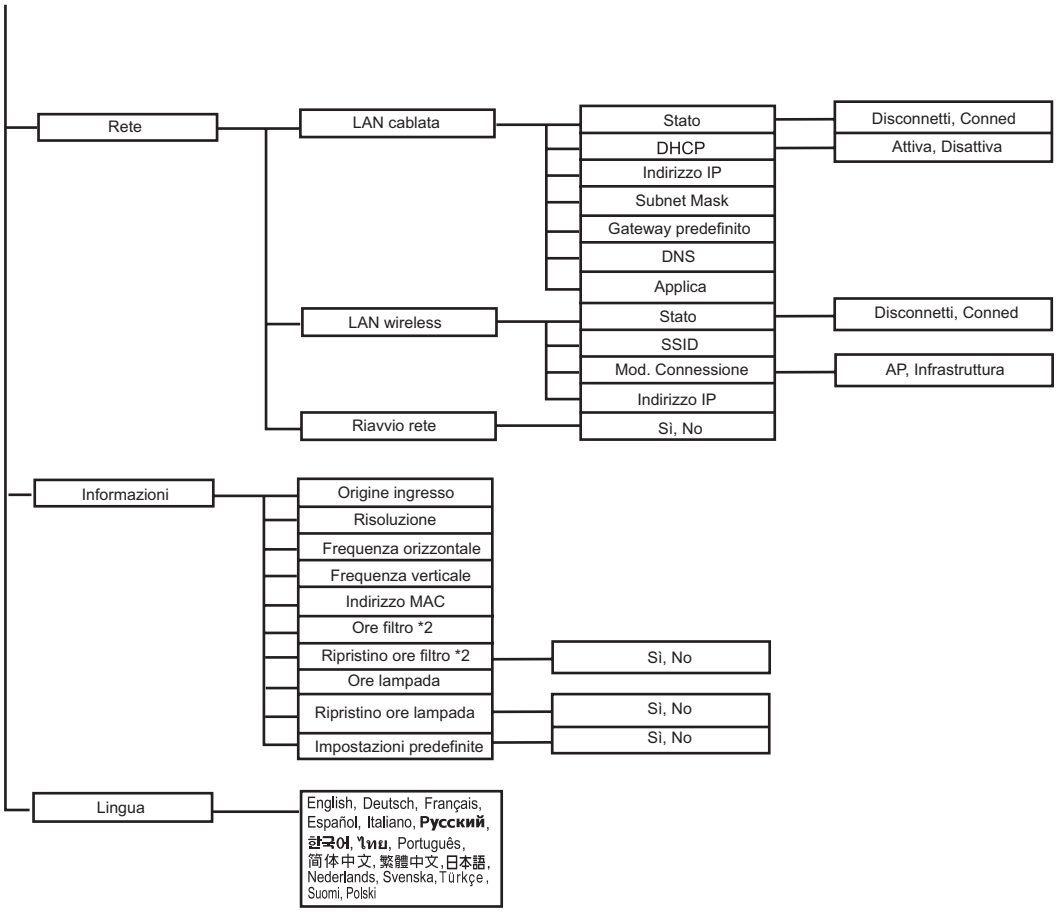
- ***Quando la funzione di blocco dei tasti del pannello è attiva, i tasti del telecomando continuano a funzionare.***
- ***Se si premere il tasto d'alimentazione ⏻ per spegnere il proiettore senza disabilitare la funzione di blocco dei tasti del pannello, alla successiva accensione il proiettore rimane in stato di blocco.***

Funzionamento dei menu

Il proiettore ha dei menu OSD multilingue che consentono di eseguire le regolazioni dell'immagine e di cambiare una varietà d'impostazioni.




Impostazione
Correzione automatica
Attiva/Disattiva
Correzione
-40 - +40
Rapporto
Auto, 4:3, 16:9, ANAMORFICO 1, ANAMORFICO 2
Proiezione
Frontale tavolo, Frontale soffitto, Posteriore tavolo, Posteriore soffitto
Risparmio energetico
0-60 minuti
Origine automatica
Attiva/Disattiva
Tipo di segnale
Auto, RGB, YCBCr
Modalità Economica
Attiva/Disattiva
Modalità Filtro*2
Attiva/Disattiva
Altezza elevata
Attiva/Disattiva
Accensione rapida
Attiva/Disattiva
Spegnimento rapido
Attiva/Disattiva
Attivazione CC 12 V
Attiva/Disattiva
Opzioni
Password
Password
Sì, No
Inserisci password
Eliminazione password
Sì, No
Schermo vuoto
Nero, Rosso, Verde, Blu, Ciano, Giallo, Magenta, Bianco
Impostazione OSD
Posizione menu
In alto a sinistra, In basso a sinistra, Centro, In alto a destra, In basso a destra
Timeout OSD
20 - 60
Trasparenza OSD
0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90
Didascalie
Disattiva, CC1, CC2, CC3, CC4, T1, T2, T3, T4
Altro
Messaggio di stato
Zoom
DCR
Pattern di test
Funzione *3
Tipo di visualizzazione
Disattiva, PIP, POP
Scambio
Sì, No
Modalità ecologica
Attiva/Disattiva



*1 La portata della regolazione e le impostazioni predefinite variano in base al tipo di segnale.

*2 Questa funzione è disponibile solo quando sul proiettore è installato un coperchio del filtro optional.

*3 L'elenco delle funzioni selezionabili include Modalità colore, Gamma, Overscan, Riduzione disturbo, Correzione e Modalità Filtro.

*4 La Saturazione è supportata in modalità Component, Video e S-Video.

*5 La Nitidezza è supportata in modalità HDMI, Component, Video e S-Video.

*6 La Tinta è supportata in modalità Component, Video e S-Video.

Funzionamento

1. Premere il tasto **MENU** del proiettore o il tasto **Menu** del telecomando per aprire il menu OSD.
2. Quando il menu OSD è visualizzato, usare i tasti ◄/► per selezionare qualsiasi funzione del menu principale.
3. Dopo avere selezionato la voce voluta nel menu principale, premere ▼ per selezionare l'impostazione.
4. Usare ▲ / ▼ per selezionare la voce voluta e regolare le impostazioni con ◀ / ▶.
5. Premere il tasto **MENU** del proiettore o il tasto **Menu** del telecomando, lo schermo tornerà al menu principale.
6. Per uscire dal menu OSD, premere di nuovo il tasto **MENU** del proiettore o il tasto **Menu** del telecomando. Il menu OSD si chiuderà ed il proiettore salverà automaticamente le nuove impostazioni.

Fotografia

Modalitą colore

Ci sono diverse impostazioni predefinite ottimizzate per vari tipi d'immagine.

- Luminosissima:per ambienti molto luminosi.
- Standard:per computer o notebook.
- Theater:per Home Theater.
- Camera oscura:per ambiente buio.
- DICOM SIM: Consigliata per file in formato DICOM in modalità di simulazione.
- Uten1:memorizza le impostazioni (1) definite dall'utente.
- Uten2:memorizza le impostazioni (2) definite dall'utente.

☞ ***Nota***

- ***L'opzione DCIM SIM è solo per pratica o riferimento. Non viene utilizzata per la diagnosi effettiva.***
- ***DICOM è l'acronimo di Digital Imaging and Communications in Medicine. Si tratta dello standard creato dall'American College of Radiology e dal National Electrical Manufacturers Association. Questo standard specifica il metodo di trasferimento dei dati immagine digitali da un sistema ad un altro.***

Luminositą

Schiarisce o scurisce l'immagine.

Contrasto

Imposta la differenza tra le aree chiare e quelle scure.

Impostazione video

Permette di accedere al menu Impostazione video.

- Saturazione: Regola un'immagine video da bianco e nero a colori completamente saturi.
- Nitidezza:Rende l'immagine più o meno nitida.
- Tinta:Regola i colori verso il rosso o il verde.

Impostazione colore

Regola la temperatura colore. Con una temperatura più alta lo schermo sembra più freddo; con una temperatura più bassa lo schermo sembra più caldo. Se si seleziona "Utente", si

può cambiare l'intensità di ciascuno dei 3 colori (Rosso, Verve, Blu) per personalizzare la temperatura colore.

Colore utente

Colore utente permette di regolare sei colori: R (Red-Rosso), G (Green-Verde), B (Blue-Blu), C (Cyan-Ciano), M (Magenta), Y (Yellow-Giallo). Quando si seleziona ciascun colore, si può regolare indipendentemente la sua intensità e saturazione in base alle preferenze personali.

Gamma

Interessa la rappresentazione di scene buie. Con un valore Gamma più alto, le scene buie appaiono più luminose.

Video/Audio

Frequenza

Regola la temporizzaizone del proiettore in base a quella del computer.

Allineamento

Regola la fase del proiettore in base a quella del computer.

Posizione O.

Regola l'immagine verso sinistra o destra all'interno dell'area di proiezione.

Posizione V.

Regola l'immagine verso l'alto o il basso all'interno dell'area di proiezione.

Overscan

Rimuove i disturbi attorno all'immagine video.

Riduzione disturbo

Riduce il disturbo temporale e/o spaziale dell'immagine.

Impostazioni audio

Permette di accedere al menu Impostazioni audio.

- Computer 1: Permette di selezionare l'ingresso audio per il segnale d'ingresso Computer 1.
  - Quando è attivato Audio in 1, Audio in 2 e 3 saranno disattivati automaticamente.
- Computer 2: Permette di selezionare l'ingresso audio per il segnale d'ingresso Computer 2.
  - Quando è attivato Audio in 2, Audio in 1 e 3 saranno disattivati automaticamente.
- Origine video: Permette di selezionare l'ingresso audio per l''origine video.
  - Quando è attivato Audio in 3, Audio in 1 e 2 saranno disattivati automaticamente.
- HDMI 1: Permette di selezionare l'ingresso audio per il segnale HDMI 1.
  - Quando l'Ingresso HDMI 1 è attivato, Audio in 1, 2 e 3 saranno disattivati automaticamente.
- HDMI 2: Permette di selezionare l'ingresso audio per il segnale HDMI 2.
  - Quando l'Ingresso HDMI 2 è attivato, Audio in 1, 2 e 3 saranno disattivati automaticamente.

Volume microfono

Permette di regolare il livello di volume del microfono.

Volume altoparlante

Permette di regolare il livello di volume del proiettore.

Mute

Disattiva temporaneamente l'audio.

Impostazione

Correzione automatica

Permette di correggere automaticamente la distorsione immagini provocata da una proiezione inclinata.

Correzione

Correzione manuale delle immagini distorte come risultato di una proiezione inclinata.

- Quando si regola la Correzione, la funzione Correzione automatica sarà impostata automaticamente su "Disattiva".

Rapporto

Selezionare come l'immagine si adatta allo schermo:

- Auto:ridimensiona proporzionatamente un'immagine per adattare la risoluzione originale del proiettore sulla sua larghezza orizzontale o verticale.
- 4:3:ridimensiona un'immagine per visualizzarla al centro dello schermo con un rapporto di 4:3.
- 16:9:ridimensiona un'immagine per visualizzarla al centro dello schermo con un rapporto di 16:9.
- ANAMORFICO 1:ridimensiona un'immagine per visualizzarla al centro dello schermo con un rapporto di 1,85:1.
- ANAMORFICO 2:ridimensiona un'immagine per visualizzarla al centro dello schermo con un rapporto di 2,35:1.

Proiezione

Regola l'immagine per adattarla all'orientamento del proiettore: Diritta o sottosopra, di fronte o dietro lo schermo. Inverte o capovolge l'immagine di conseguenza.

Risparmio energetico

Se l'origine dell'ingresso non è rilevata e non è eseguita alcuna operazione per un intervallo di tempo specificato, il proiettore si spegnerà automaticamente.

Origine automatica

Ricerca automatica di tutte le origini dell'ingresso.

Tipo di segnale

Specificare l'origine che si vuole proiettare sul terminale Computer in 1/Computer in 2 .

- Auto : Rileva automaticamente il tipo di segnale d'ingresso dal terminale Computer in 1 e Computer in 2.
- RGB :Per segnale VGA
- YCbCr :Per segnale componente

Modalitą economica

Usare questa funzione per abbassare la potenza della lampada del proiettore che diminuirà il consumo energetico ed aumenterà la durata della lampada.

- Questa funzione non sarà disponibile quando la funzione DCR è attivata.

Modalitą Filtro

Usare questa funzione per attivare la modalità filtro quando sul proiettore è installato un coperchio del filtro optional.

Altezza elevata

Usare questa funzione per permettere alle ventole di funzionare in modo continuo a tutta velocità per ottenere l'appropriato raffreddamento del proiettore quando si trova ad altezze elevate.

Accensione rapida

- Attiva: Il proiettore si accenderà entro 3 secondi.
- Disattiva: Il proiettore si accenderà seguendo la normale procedura d'accensione.

Spegnimento rapido

- Attiva: Il proiettore si spegnerà immediatamente senza procedura di raffreddamento.
- Disattiva: Il proiettore si spegnerà seguendo la normale procedura di spegnimento.

Attivazione CC 12 V

1. Quando Green Mode (Modalità ecologica) è disattiva ed il proiettore è in modalità di Standby, si possono abilitare o disabilitare dispositivi esterni come schermi elettrici.

2. Quando Green Mode (Modalità ecologica) è attiva ed il proiettore è in modalità di Standby, la funzione DC 12V non attiverà lo schermo, indipendentemente che la sia attivata o disattivata.

3. Quando il proiettore è in modalità di proiezione normale, la funzione DC 12V attiva sempre lo schermo, indipendentemente che la sia attivata o disattivata.

Opzioni

Password

Permette di impostare o eliminare la password. Quando è aggiunta la funzione password, sarà necessario inserire la password predefinita all'accensione del proiettore per poter proiettare le immagini.

Schermo vuoto

Cancella temporaneamente lo schermo; selezionare il colore desso schermo quando si attiva questa funzione.

Impostazione OSD

Permette di accedere al menu Impostazione OSD.

- Posizione menu:Scegliere la posizione del menu sullo schermo.
- Timeout OSD:Durata di visualizzazione del menu OSD (in stato di inattività, in secondi).
- Trasparenza OSD:Permette di modificare il livello di trasparenza dello sfondo del menu OSD.

Didascalie

Abilitare o disabilitare le didascalie selezionando CC1 (didascalie 1, il canale più comune), CC2, CC3, CC4, T1, T2, T3, T4 o DISATTIVA.

Altro

Permette di accedere al menu Altro.

- Messaggio di stato: Abilita o disabilita la casella del messaggio nell'angolo in basso

e destra dello schermo.

- Zoom: Ingrandimento e riduzione delle immagini.
- DCR (Dynamic Contrast Ratio): Abilitare la funzione DCR per migliorare ulteriormente il contrasto scurendo le scene buie. Disabilitare la funzione DCR per riprendere le normali prestazioni del contrasto. La funzione DCR influisce sulla durata della lampada e sul livello di disturbo del sistema.
- Pattern di test: Visualizza il pattern di test integrato.

Funzione

Permette all'utente di definire un tasto di collegamento del telecomando; la funzione è selezionata nel menu OSD.

Tipo di visualizzazione

Permette all'utente di selezionare la visualizzazione PIP (Picture in Picture), POP (Picture on Picture) o di disabilitare la funzione PIP/POP.

Scambio

Permette all'utente di scambia l'origine dell'ingresso dell'immagine PIP o POP.

Modalitą ecologica

Abilitare questa funzione quando il consumo energetico è inferiore a 0,5W.

Rete

LAN cablata

Permette di configurare le impostazioni della LAN.

- Stato: Visualizza lo stato del proiettore.
- DHCP: Acronimo di Dynamic Host Configuration Protocol. Questo protocollo assegna automaticamente gli indirizzi IP ai dispositivi di rete.
  - Quando la funzione "DHCP" è impostata su "Attiva", ci vuole del tempo per ottenere un indirizzo IP dal server DHCP.
  - Quando la funzione "DHCP" è impostata su "Disattiva", significa che l'utente imposterà l'indirizzo IP manualmente.
- Indirizzo IP: Indirizzo numerico per identificare i computer di rete. Questa funzione può essere usata solo quando la funzione DHCP è impostata su Disattiva.
  - L'indirizzo IP è il numero che identifica questo proiettore sulla rete. Non si possono avere due dispositivi con lo stesso indirizzo IP sulla stessa rete.
  - L'indirizzo IP "0.0.0.0" è vietato.
- Subnet Mask: Un valore numerico per definire il numero di bit usati per un indirizzo di rete di una rete divisa (o subnet) in un indirizzo IP. Questa funzione può essere usata solo quando la funzione DHCP è impostata su Disattiva.
  - La Subnet Mask "0.0.0.0" è vietato.
- Gateway predefinito: Un server (o router) per comunicare sulle reti (subnet) che sono divise per Subnet Mask. Questa funzione può essere usata solo quando la funzione DHCP è impostata su Disattiva.
- DNS: Impostazione dell'indirizzo del server DNS quando la funzione DHCP è disabilitata.
- Applica: Salvataggio e uscita delle impostazioni LAN.

LAN wireless

Permette di configurare le impostazioni della LAN wireless.

- Stato: Visualizza lo stato del proiettore.
- SSID: Visualizza le informazioni SSID del proiettore.
- Mod. Connessione: Metodi di connessione alle reti wireless con dispositivi abilitati Wi-Fi.
- Indirizzo IP: Indirizzo numerico per identificare i computer di rete. Questa funzione può essere usata solo quando la funzione DHCP è impostata su Disattiva.
  - L'indirizzo IP è il numero che identifica questo proiettore sulla rete. Non si possono avere due dispositivi con lo stesso indirizzo IP sulla stessa rete.
  - L'indirizzo IP "0.0.0.0" è vietato.

Riavvio rete

Ripristinare le impostazioni di rete sui valori predefiniti.

La password per l'amministratore web e vsPresenter sarà resettato a default "admin".

Informazioni

Origine ingresso

Visualizza la corrente origine dell'ingresso.

Risoluzione

Visualizza la corrente risoluzione dell'origine dell'ingresso.

Frequenza orizzontale

Visualizza la corrente frequenza orizzontale dell'immagine.

Frequenza verticale

Visualizza la corrente frequenza verticale dell'immagine.

Indirizzo MAC

Acronimo di indirizzo Media Access Control. L'indirizzo MAC è un numero di identificazione unico assegnato a ciascuna schede di rete.

Ore filtro

Visualizza il tempo operativo trascorso (in ore) del filtro.

- Quando la voce Filter Mode (Modalità Filtro) è attivata, anche il contatore Filter Hours (Ore filtro) è attivato automaticamente.

Ripristino ore filtro

Ripristina a 0 ore il contatore del filtro.

Ore lampada

Visualizza il tempo operativo trascorso (in ore) della lampada.

Ripristino ore lampada

Ripristina a 0 ore il contatore della lampada.

Impostazioni predefinite

Ripristina le impostazioni sui valori predefiniti.

Vengono mantenute tutte le seguenti impostazioni: Indirizzo MAC, Lingua, Proiezione, Altezza elevate, Modalità Filtro, Password, Ore lampada, Ore filtro, Correzione automatica, Correzione.

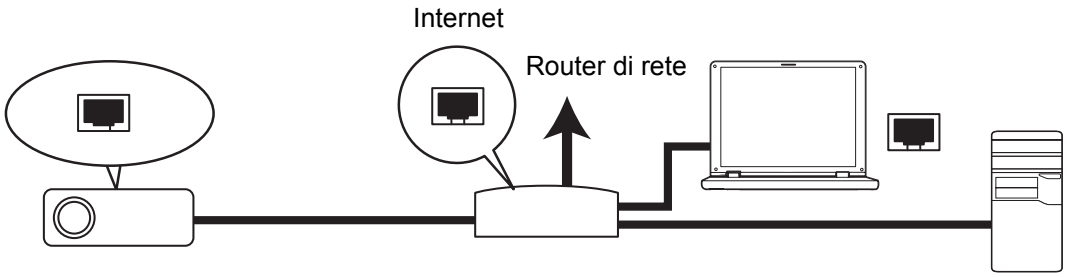
Lingua

Selezionare la lingua usata per il menu OSD.

Controllo del proiettore in un ambiente LAN

Il proiettore può essere gestito e controllato da uno o più computer remoti quando sono collegati in modo appropriato alla stessa LAN.

Connessione cablata



Se l'ambiente di rete è DHCP:

1. Usare un cavo RJ45 e collegare una estremità al connettore ingresso LAN RJ45 del proiettore e l'altra estremità alla porta RJ45 della rete Ethernet o router.
2. Premere **MENU/ESCI** sul proiettore o **Menu** sul telecomando e poi premere ◄/► finché è evidenziato il menu **Rete**.
3. Evidenziare **LAN cablata** e premere **ACCEDI** sul proiettore o **Accedi** sul telecomando.
4. Assicurarsi che la voce **Stato** indichi **Connetti**.
5. Premere ▼ per evidenziare **DHCP** e poi premere ◄/► per selezionare **Attiva**.
6. Premere ▼ per evidenziare **Applica** e poi premere **ACCEDI** sul proiettore o **Accedi** sul telecomando.
7. Attendere circa 15 - 20 secondi e poi ri-accedere alla pagina LAN cablata. Saranno visualizzare le impostazioni di **Indirizzo IP**, **Subnet Mask**, **Gateway predefinito** e **DNS**. Annotare l'indirizzo IP visualizzato nella riga **Indirizzo IP**.

☞ ***Importante***

- ***Se l'indirizzo IP del proiettore ancora non appare, rivolgersi all'amministratore della rete.***
- ***Se i cavi RJ45 non sono collegati in modo appropriato, le impostazioni di Indirizzo IP, Subnet Mask, Gateway predefinito e DNS visualizzeranno 0.0.0.0. Assicurarsi che i cavi siano collegati in modo appropriato ed eseguire di nuovo la procedura precedente.***
- ***Se si vuole collegare il proiettore mentre è in stato di standby, assicurarsi di avere selezionato RJ45 e di ottenere le informazioni di Indirizzo IP, Subnet Mask, Gateway predefinito e DNS mentre il proiettore è acceso.***

Se l'ambiente di rete è non DHCP:

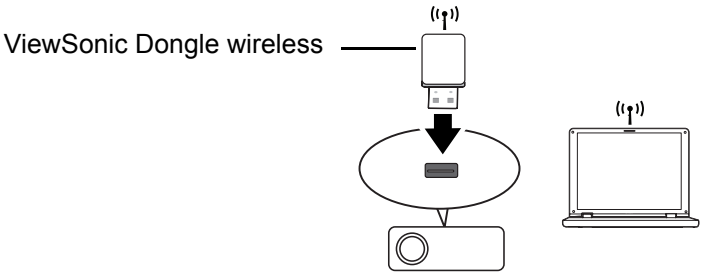
1. Ripetere le istruzioni dei precedenti punti da 1 a 4.
2. Premere ▼ per evidenziare **DHCP** e poi premere ◄/► per selezionare **Disattiva**.
3. Rivolgersi all'amministratore ITS per informazioni sulle impostazioni di Indirizzo IP, Subnet Mask, Gateway predefinito e DNS.

4. Premere ▼ per selezionare la voce che si vuole modificare e poi premere **ACCEDI** sul proiettore o **Accedi** sul telecomando.
5. Premere ◄/► per spostare il cursore ed inserire il valore.
6. Premere **ACCEDI** sul proiettore o **Accedi** sul telecomando per salvare le impostazioni. Se non si vogliono salvare le impostazioni, premere **MENU/ESCI** sul proiettore o **Menu** sul telecomando.
7. Premere ▼ per evidenziare **Applica** e poi premere **ACCEDI** sul proiettore o **Accedi** sul telecomando.

☞ ***Importante***

- ***Se i cavi RJ45 non sono collegati in modo appropriato, le impostazioni di Indirizzo IP, Subnet Mask, Gateway predefinito e DNS visualizzeranno 0.0.0.0. Assicurarsi che i cavi siano collegati in modo appropriato ed eseguire di nuovo la procedura precedente.***
- ***Se si vuole collegare il proiettore mentre è in stato di standby, assicurarsi di avere selezionato RJ45 e di ottenere le informazioni di Indirizzo IP, Subnet Mask, Gateway predefinito e DNS mentre il proiettore è acceso.***

Connessione wireless



Per il collegamento wireless del proiettore è necessario collegare un dongle wireless ViewSonic (optional) al connettore USB tipo A del proiettore, dopodiché è necessaria solo una breve configurazione.

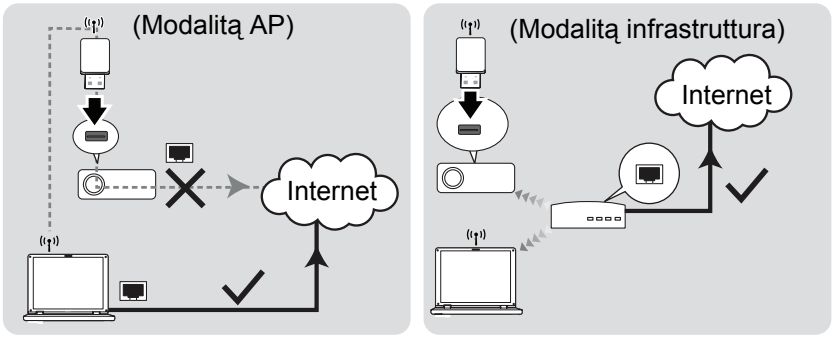
1. Assicurarsi che il proiettore sia acceso.
2. Premere **MENU/ESCI** sul proiettore o **Menu** sul telecomando e poi premere ◄/► finché è evidenziato il menu **Rete**.
3. Evidenziare **LAN wireless** e premere **ACCEDI** sul proiettore o **Accedi** sul telecomando.
4. Assicurarsi che la voce **Stato** indichi **Connetti**.
5. Assicurarsi che siano visualizzate le informazioni **SSID**.
6. In modalità **AP** è necessario usare l'utilità di connessione wireless del computer per cercare le informazioni SSID del proiettore e connettersi ad essa. Poi si può cercare il proiettore usando vsPresenter. Per usare la modalità **Infrastruttura**, è necessario collegare il computer ed il proiettore allo stesso router AP ed eseguire le connessioni usando l'indirizzo IP.

Informazioni sull'AP e sulle Modalità infrastruttura

In modalità AP, è necessario usare l'utility per la connessione del computer per cercare l'SSID del proiettore ed eseguire la connessione A questo punto è possibile eseguire la ricerca del proiettore utilizzando vsPresenter.

Nella modalità Infrastruttura, è necessario collegare sia il computer che il proiettore allo stesso router AP ed eseguire le connessioni con l'indirizzo IP.

Lo schema seguente illustra come accedere a Internet nelle modalità AP e Infrastruttura.



☞ ***Importante***

- ***Per altre informazioni sulla modalità Punto d'accesso ed Infrastruttura fare riferimento alla documentazione dei Router Wireless disponibile presso i punti vendita 3C.***

Controllo del proiettore usando un browser web

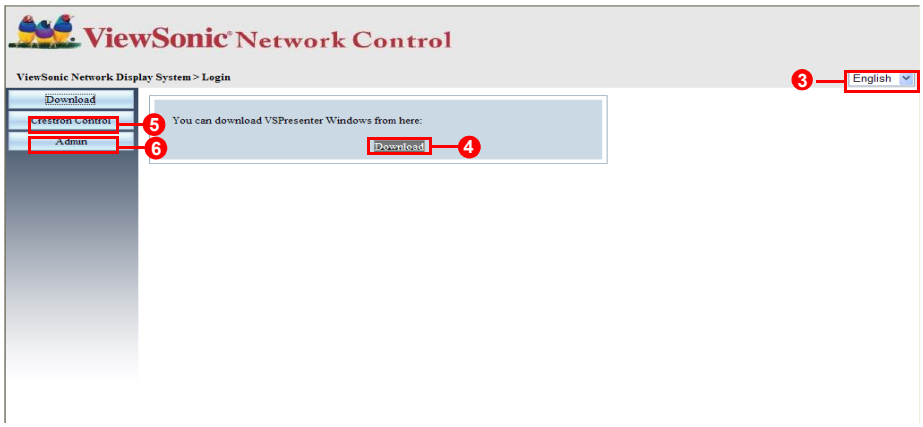
Quando si possiede l'indirizzo IP corretto del proiettore ed il proiettore è acceso o in modalità di standby, si può usare qualsiasi computer che si trova sulla stessa LAN per controllare il proiettore.

☞ ***Importante***

- ***Se si usa Microsoft Internet Explorer, assicurarsi che la versione sia 7.0 o più recente.***
- ***Le immagini di questo manuale sono solo per riferimento e possono essere diverse da quelle effettive.***

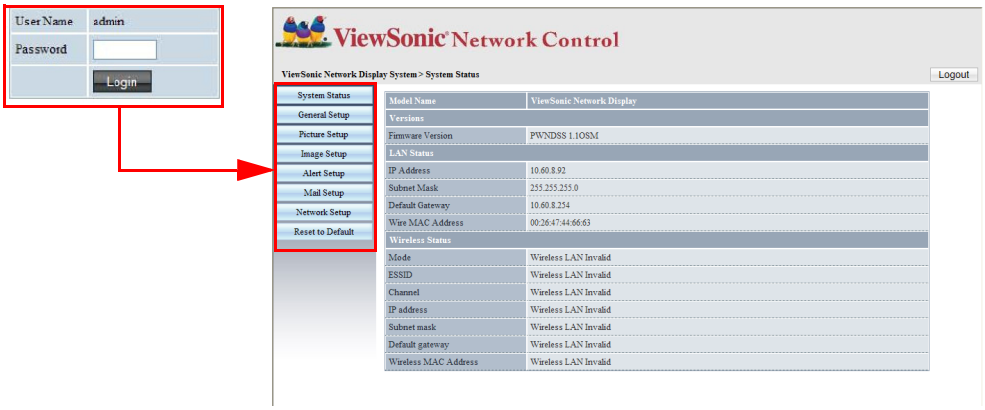
1. Inserire l'indirizzo del proiettore nella barra dell'indirizzo del browser e premere Accedi.

2. Appare la pagina principale del sistema di controllo ViewSonic.



3. Per cambiare la lingua delle pagine web, fare clic sulla freccia per aprire l'elenco a discesa e selezionare la lingua voluta.
4. Fare clic su Download per scaricare vsvsPresenter. Fare riferimento ala sezione "Visualizzazione delle immagini usando vsPresenter" a pagina 39 per i dettagli.
5. La pagina Crestron (eControl) visualizza l'interfaccia utente di Crestron eControl. Fare riferimento ala sezione "Informazioni sul controllo Crestron" a pagina 35 per i dettagli.

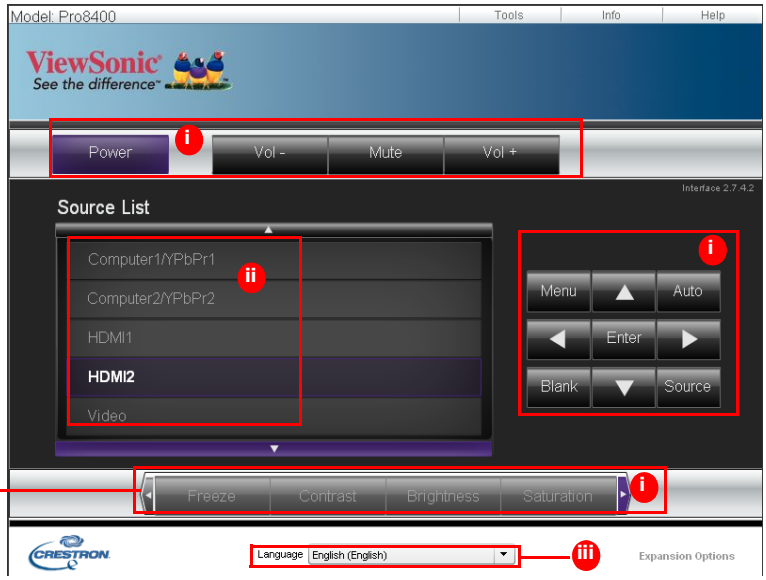
6. Per accedere alla pagina Admin è necessario inserire una password. La password predefinita è “admin”.



- System Status (Stato sistema): Visualizza le informazioni del sistema.
- General Setup (Impostazione generale): Permette di cambiare la password della pagina Admin.
- Picture Setup (Impostazione foto)/Image Setup (Impostazione immagine): Fornisce alcune voci del menu OSD per regolare le immagini proiettate.
- Alert Setup (Impostazione avviso)/Mail Setup (Impostazione e-mail): Permette di impostare il server di posta e di inviare messaggi d’errore del sistema all’amministratore ITS.
- Network Setup (Impostazione di rete): Fornisce le impostazioni per la rete cablata e wireless.
- Presenter Setup (Impostazione presentazione): Permette di cambiare la password Admin e Utente per il controllo web.
- Reset to Default (Ripristina predefiniti): Permette di ripristinare le impostazioni del dispositivo sui valori predefiniti.

Informazioni sul controllo Crestron

La pagina Crestron (eControl) visualizza l'interfaccia Crestron eControl. La pagina eControl fornisce una serie di tasti virtuali per controllare il proiettore o regolare le immagini proiettate.

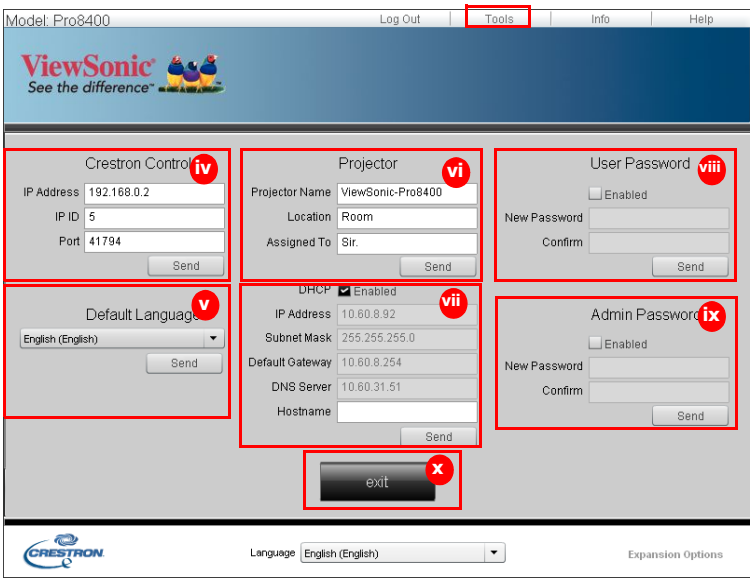


i. Questi tasti funzionano come quelli dei menu OSD o del telecomando.
ii. Fare clic sul segnale voluto per cambiare il segnale d'ingresso.
iii. Per cambiare la lingua della pagina Crestron, fare clic sulla freccia per aprire l'elenco a discesa e selezionare la lingua voluta.

☞ ***Importante***

- ***Il tasto Menu può anche essere usato per tornare al menu OSD precedente, uscire e salvare le impostazioni del menu.***
- ***L'elenco delle origini varia in base ai connettori disponibili sul proiettore.***
- ***Quando si usa il pannello di controllo del proiettore o il telecomando per cambiare le impostazioni del menu OSD, il browser web potrebbe impiegare del tempo per sincronizzare queste modifiche sul proiettore.***

La pagina Tools (Strumenti) permette di gestire il proiettore, configurare le impostazioni di controllo LAN e di proteggere l'accesso delle operazioni remote di rete di questo proiettore.



iv. Questa sezione č usata solamente col sistema Crestron Control. Rivolgersi a Creston, oppure fare riferimento al manuale d'uso per le informazioni sull'impostazione.
v. Fare clic sulla freccia per mostrare l'elenco a discesa e selezionare una lingua predefinita.
vi. Si puņ dare un nome al proiettore, tenere traccia della sua posizione e della persona responsabile dello stesso.
vii. Le impostazioni di controllo LAN possono essere regolate.
viii. Dopo l'impostazione, l'accesso alle operazioni remote di rete di questo proiettore č protetto da password.
ix. Dopo l'impostazione, l'accesso alla pagina Tools (Strumenti) č protetto da password.

☞ ***Importante***

- ***Per prevenire errori, nella pagina Tools (Strumenti) inserire solo lettere dell'alfabeto Inglese e numeri.***
- ***Dopo avere seguito le regolazioni, premere il tasto Invia ed i dati del proiettore saranno salvati.***

x. Premere **Exit (Esci)** per tornare alla pagina delle operazioni remote di rete.

Prestare attenzione ai limiti di lunghezza degli inserimenti (includendo spazi ed altri simboli) indicati nell'elenco che segue:

Voce categoria	Lunghezza inserimento	Numero massimo di caratteri
Creston Control (Controllo Crestron)	IP Address (Indirizzo IP)	15
	IP ID (ID IP)	2
	Port (Porta)	5
Projector (Proiettore)	Projector Name (Nome del proiettore)	10
	Location (Posizione)	9
	Assigned To (Assegnato a)	9
Network Configuration (Configurazione di rete)	DHCP (Enabled) (DHCP (Abilitato))	(N/A)
	IP Address (Indirizzo IP)	15
	Subnet Mask	15
	Default Gateway (Gateway predefinito)	15
	DNS Server (Server DNS)	15
User Password (Password utente)	Enabled (Abilitato)	(N/A)
	New Password (Nuova password)	20
	Confirm (Conferma)	2
Admin Password (Password amministratore)	Enabled (Abilitato)	(N/A)
	New Password (Nuova password)	20
	Confirm (Conferma)	20

La pagina Info mostra le informazioni e lo stato di questo proiettore.

Premere **Exit (Esci)** per tornare alla pagina delle operazioni

Dopo avere premuto il tasto “Help”, nell’angolo in alto a destra dello schermo apparirà la finestra Help Desk. Si potranno inviare messaggi agli amministratori/utenti del software RoomView che sono connessi alla stessa LAN.

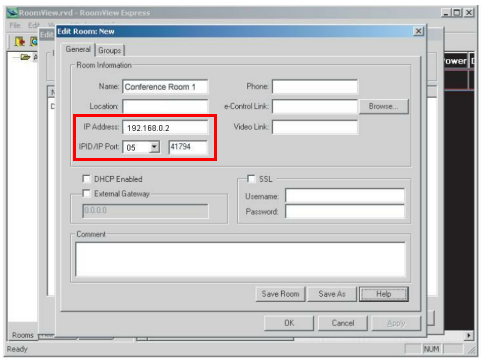
☞ ***Importante***

- ***Inviare messaggi contenenti solo lettere e cifre in inglese.***

Per altre informazioni, visitare il sito http://www.crestron.com ed il sito www.crestron.com/getroomview.

****Crestron RoomView**

Nella pagina “Edit Room”, inserire l’indirizzo IP (o nome host) come mostrato sul menu dell’OSD (on-screen display) del proiettore, e “05” per IPID, “41794” per la porta di controllo Crestron riservata.



Accedere al sito web di seguito per consultare il manuale utente RoomView e per maggiori informazioni sulle impostazioni e i metodi di comando di Crestron RoomView:
http://www.crestron.com/features/roomview_connected_embedded_projectors_devices/resources.asp

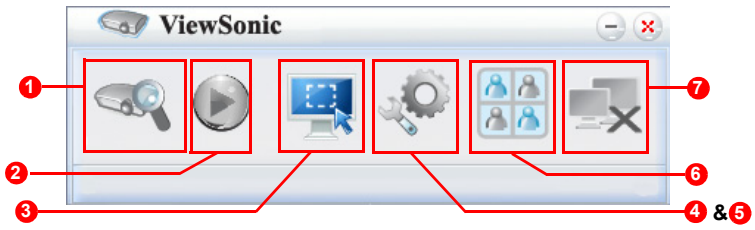
Visualizzazione delle immagini usando vsPresenter

Download ed installazione di vsPresenter

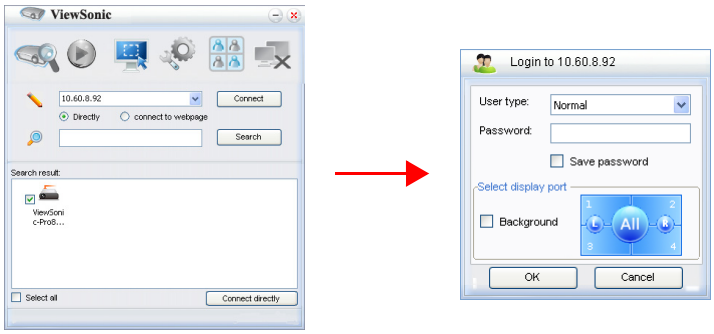
vsPresenter è una applicazione eseguita sul PC host. Aiuta a collegare il computer ad un proiettore di rete disponibile ed a trasferire i contenuti del desktop al proiettore di rete via LAN.

1. Accedere alla pagina principale di Network Control (Controllo di rete). Fare riferimento alle istruzioni dei punti 1 e 2 a 33 per i dettagli.
2. Scaricare vsPresenter.
3. Al termine del download installare il software sul computer facendo clic sul file exe. Seguire le istruzioni su schermo per completare l'installazione.
4. Avviare vsPresenter.

Uso di vsPresenter



1. La pagina Search (Cerca) permette di cercare e di connettersi al proiettore.

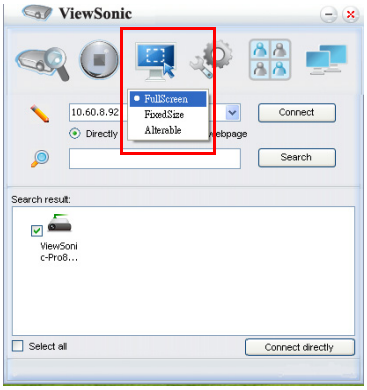


   i. Per collegarsi al proiettore, selezionare Directly (Direttamente), scrivere l'indirizzo IP del proiettore e poi fare clic su Connect (Connetti).
   ii. Per cercare i proiettori basta fare clic su Search (Cerca) per ottenere un elenco dei proiettori presenti sulla stessa LAN. Nell'elenco dei risultati della ricerca, fare clic sui proiettori voluti e poi fare clic direttamente su Connect (Connetti). Si puŋ anche scrivere il nome del proiettore voluto e fare clic su Search (Cerca).
   iii. Ci si puŋ collegare alla pagina web del sistema di controllo ViewSonic a page 33.

   • Se si è il primo utente a utilizzarlo, scegliere la propria identità come Utente normale o Amministratore. Nessuna delle due richiede una password. Ma se si sceglie di essere Amministratore, si ha l'autorità di impostare una password per collegare il proiettore. È necessario mantenere la password e utilizzarla al successivo collegamento al proiettore.

- Se sono presenti più computer collegati al proiettore, è possibile decidere una posizione di visualizzazione facendo clic su 1, 2, 3, 4, S, D, Tutto, o Sfondo.

2. Per bloccare l'immagine proietata sullo schermo, premere . Eventuali movimenti successivi non verranno visti sullo schermo fino a quando non si preme .
3. Da qui si può scegliere una modalità d'acquisizione.



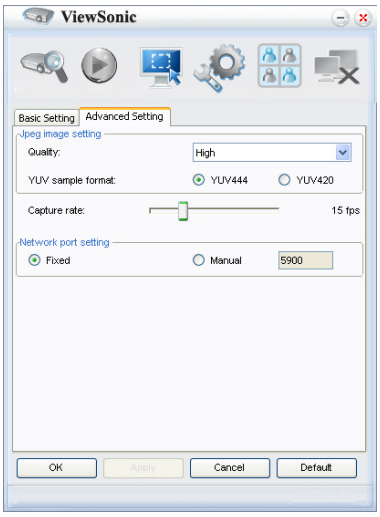
i. Fare clic su FullScrean (Schermo intero) per visualizzare a schermo intero.
ii. Fare clic su FixedSize (Dimensioni fisse) per visualizzare uno schermo parziale. Sullo schermo appare una cornice. Collocarla dove si vuole proiettare.
iii. Se si vuole modificare la cornice, fare clic su Alterable (Modificabile).

4. La pagina Basic Setting (Impostazioni di base) permette di configurare vsPresenter.

i. Per cambiare la lingua dell'interfaccia di vsPresenter, fare clic sulla freccia per aprire l'elenco a discesa e selezionare la lingua voluta. Fare clic su Apply (Applica).
ii. In modalitą d'acquisizione FixedSize (Dimensioni fisse) i parametri delle dimensioni possono essere cambiati modificando in questa pagina la larghezza e l'altezza, poi fare clic su Applica per applicare le modifiche.
iii. Se č installato il driver mirror, puŋ essere usato per l'acquisizione delle immagini della presentazione.
iv. Fare clic su Yes (Sģ) per permettere la visualizzazione dei messaggi d'avviso. Fare clic su Apply (Applica).

v. In questa pagina sono disponibili le informazioni sul software.

5. La pagina Advanced Setting (Impostazioni avanzate) permette di configurare vsPresenter.

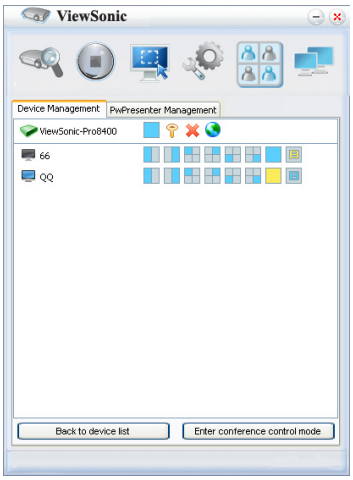


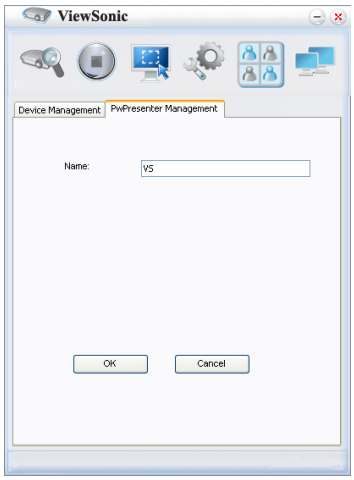
i. Per regolare la qualitą dell'immagine, fare clic sulla freccia per aprire l'elenco a discesa e selezionare il livello voluto per la qualitą. Maggiore č la qualitą di immagine selezionata, maggiore č la velocitą di trasferimento di rete richiesta. Selezionare un formato campione YUV tra YUV444 e YUV420. Confrontato con il formato YUV420, il formato YUV 444 fornisce effetti superiori ma potrebbe rallentare il trasporto e la velocitą di riproduzione. Fare clic su Apply (Applica) dopo le regolazioni.

ii. Spostare il dispositivo di scorrimento per regolare la velocitą d'acquisizione. Anche la larghezza di banda della rete puņ influenzare le prestazioni.

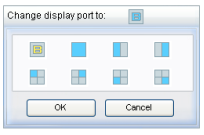
iii. Impostazione porta di rete per tipo fisso o manuale.

6. È possibile gestire i proiettori collegati elencati sotto Device Management (Gestione dispositivo).





- Sotto una modalità conferenza:
  1. Solo l'amministratore può avere il controllo.
  2. Un proiettore può essere visualizzato su fino a 4 schermate del computer.
- È possibile impostare il nome del computer sotto vsPresenter Management (Gestione vsPresenter).
- Per ulteriori dettagli sulle icone, vedere i seguenti:

Icona	Descrizione	Icona	Descrizione
	Utente normale, nessun accesso per modificare la password.		Disconnette dal proiettore.
	Amministratore e autorizzato a cambiare la password.		Apre la pagina web del Controllo di rete.
	Utente di un proiettore.		C'è un altro utente del proiettore.
	Amministratore del proiettore.		Utente normale del proiettore.
	Definisce una zona per la visualizzazione sul proiettore.		

7. Disconnetti

   Per disconnettere dal/i proiettore/i, fare clic sull'icona Disconnetti.

☞ ***Importante***

- ***Assicurarsi di disattivare tutti i programmi di controllo della rete virtuale prima di usare vsPresenter.***

Visualizzare immagini con un dispositivo di archivio USB

Nel proiettore è integrate un'applicazione che permette di visualizzare le immagini comprese in un dispositivo di archivio USB. Questa funzione consente di fare a meno dell'origine computer.

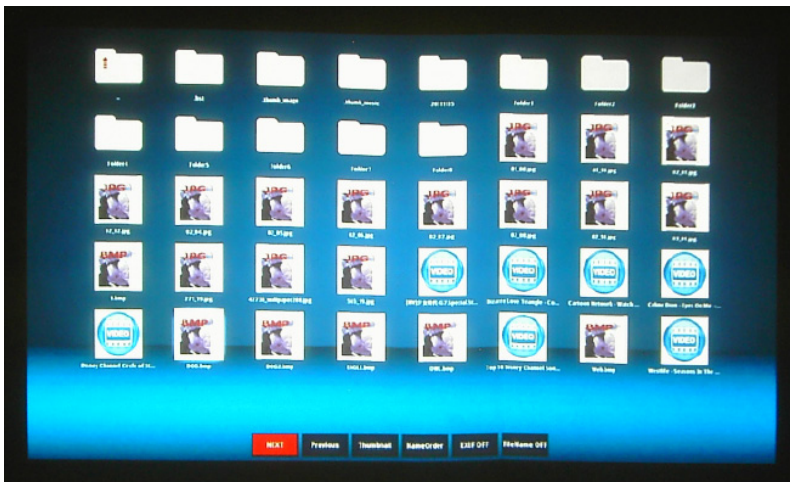
Il proiettore supporta i seguenti formati di immagine:

Formato file	Dimensione massima di pixel
JPEG	8000 x 8000
GIF/TIFF/PNG/BMP	1280 x 800

- I file JPEG progressivi non sono supportati.
- Alcuni file JPEG potrebbero non venire visualizzati chiaramente.

Per visualizzare le immagini su un dispositivo di archivio USB:

1. Collegare il dispositivo di storage USB nella porta Type A USB.
2. Il proiettore visualizza automaticamente la schermata principale. Oppure è possibile selezionare manualmente USB A dalla barra di selezione della sorgente.
3. Premere **ENTER** sul proiettore o **Enter** sul telecomando per visualizzare il contenuto del dispositivo di storage USB.
4. Le cartelle e i file supportati vengono rappresentati in modalità miniatura.Folders and supported files are represented in thumbnail mode.



- Per scorrere tra le miniature, utilizzare i quattro tasti freccia.
- Per aprire una cartella/file, premere **ENTER** o **Enter**.
- Per tornare alla schermata precedente, selezionare la miniatura con la freccia verso l'alto nell'angolo in alto a destra dello schermo e premere **ENTER** o **Enter**.
- Per visualizzare altre funzioni, premere **MENU** per aprire il menu. Per uscire da menu, premere **ENTER** o **Enter** di nuovo.

Durante la visualizzazione delle miniature

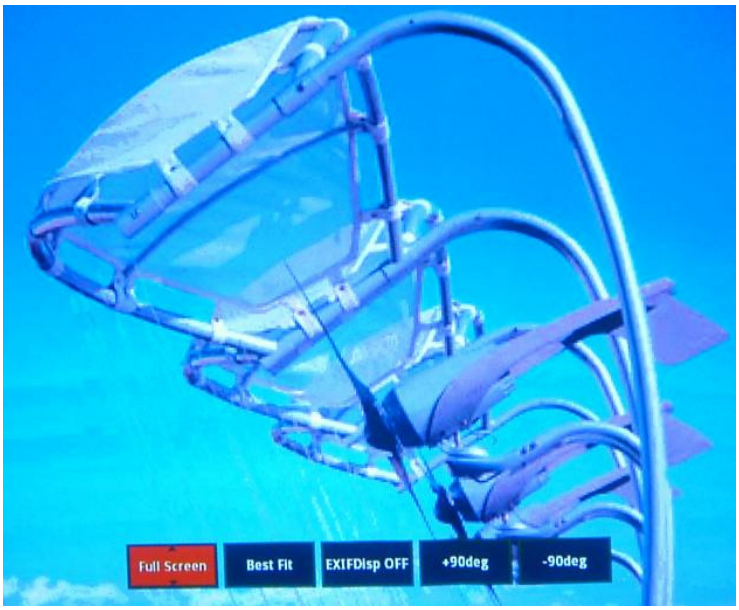
- Next (Successivo): Seleziona le cartelle/immagini successive.

- Previous (Precedente): Seleziona le cartelle/immagini precedenti.
- Thumbnail/Full Screen/SlideShow (Miniatura/Schermo intero/Presentazione): Mostra l’immagine selezionata in modalità miniatura/Schermo intero/ Presentazione.
- NameOrder/ExtendOrder/SizeOrder/TimeOrder (Ordina per nome/Ordina per estensione/Ordina per dimensioni/ordina per data): Imposta la visualizzazione delle immagini secondo l’ordine del nome del file, l'estensione del file, le dimensioni del file, o la data e l'ora in cui le foto sono state scattate.
- EXIF OFF/EXIF ON (DISATTIVA EXIF/ATTIVA EXIF): Imposta la visualizzazione dell’immagine nel formato EXIF.
- FileName ON/FileName OFF (Nome file attivo/Nome file disattivo): Permette di impostare se visualizzare il nome del file.

Durante la visualizzazione delle presentazioni

- Stop (Interrompi): Interrompe la presentazione.
- Next (Successivo): Seleziona le cartelle/immagini successive.
- Previous (Precedente): Seleziona le cartelle/immagini precedenti.
- Delay 3/Delay 4/Delay 5 (Ritardo di 3/Ritardo di 4/Ritardo di 5): Imposta l’intervallo tra le due immagini visualizzate.
- Slide Right/Slide Up/Right down/Random (Diapositiva a destra/Diapositiva in alto/In basso a destra/Casuale): Imposta il modo in cui viene visualizzata la presentazione.
- Repeat On/Off (Attiva/Disattiva ripeti): Imposta la ripetizione delle presentazioni.

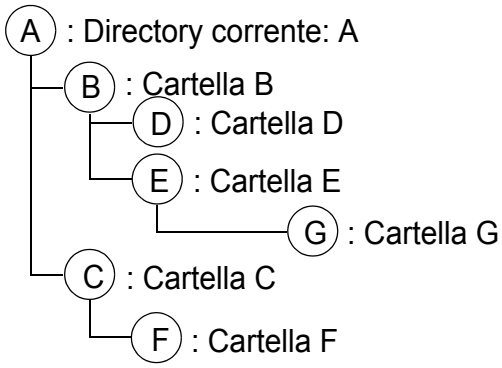
Durante la visualizzazione delle immagini a schermo intero



  - Thumbnail/Full Screen/SlideShow (Miniatura/Schermo intero/Presentazione): Mostra l'immagine selezionata in modalità miniatura/Schermo intero/ Presentazione.
  - Best Fit/Actual Size (Adatta/Dimensioni effettive): Imposta le dimensioni visualizzate dell'immagine.
  - EXIFDisp OFF/EXIFDisp ON (DISATTIVA EXIFDisp/ATTIVA EXIFDisp): Imposta la visualizzazione dei dati EXIF.
  - + 90deg (Ruota +90): Ruota l'immagina in senso orario di 90 gradi.
  - -90deg (Ruota -90): Ruota l'immagina in senso antiorario di 90 gradi.
- Supporta storage per contenuti multimediali conforme a USB 2.(Memoria di massa).
- Si raccomanda di usare un adattatore di alimentazione CA con il disco rigido USB.
- Si raccomandano i formati seguenti per il disco rigido USB: FAT12/FAT16/FAT32 (il formato NTFS non è supportato).
- Alcune unità flash USB potrebbero non funzionare correttamente con il proiettore.
- L'unità flash USB di sicurezza non è supportata.
- Non collegare nessun apparato che non sia un dispositivo di storage USB e altri dispositivi a batteria da ricaricare tramite USB. Potrebbe causare un malfunzionamento.
- Il proiettore riproduce fino a 200 file in una cartella.
- I nomi dei file vengono mostrati nel seguente ordine: simboli, cifre, lettere.
- Il proiettore può visualizzare i nomi dei file fino a 16 caratteri, inclusa l'estensione del file.
- I nomi di file in inglese permettono una visualizzazione ottimale dell'applicazione. Se i file sono rinominati in altre lingue, i nomi dei file potrebbero non essere

visualizzati in modo corretto, ma il contenuto può essere ancora visualizzato.

- Le cartelle nel dispositivo di archivio USB possono essere riconosciute fino a 3 livelli. La priorità della miniatura visualizzata per i file di immagine è come segue::



Priorităą dei file visualizzati nella cartella: A > B > C > D > E > F.
Cartella G: Non puņ essere visualizzata poiché si trova nel quarto livello.

- Il tempo di risposta può variare in relazione ai contenuti dell'immagine durante il cambio delle pagine, il caricamento e la riproduzione dei file.

Manutenzione

Il proiettore necessita di una manutenzione appropriata. È necessario tenere pulito l'obiettivo dalla polvere e dalla sporcizia, diversamente sullo schermo saranno proiettate delle macchie, diminuendo la qualità dell'immagine. Rivolgersi al rivenditore o a personale qualificato se qualsiasi parte necessita di sostituzione. Quando si pulisce qualsiasi parte, spegnere sempre il proiettore e scollegarlo dalla presa di corrente.

⚠ ***Avviso***

- ***Non aprire mai nessuna delle coperture del proiettore. All'interno ci sono tensioni pericolose che possono provocare gravi lesioni. Non tentare di riparare da sé questo prodotto. Rivolgersi a personale qualificato per tutti i tipi di riparazione.***

Pulizia dell'obiettivo

Pulire delicatamente l'obiettivo con delle salviette per la pulizia. Non toccare l'obiettivo con le mani.

Pulizia della copertura del proiettore

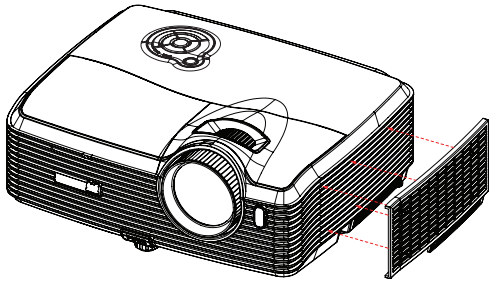
Pulire delicatamente con un panno morbido. Se la sporcizia e le macchie non sono facili da togliere, usare un anno morbido inumidito con poca acqua, o con una soluzione di acqua e detergente neutro, poi asciugare con un anno asciutto e morbido.

Pulizia del coperchio del filtro

Il coperchio del filtro, che si trova sul lato del proiettore, deve essere pulito ogni 100 ore d'uso. Se non è pulito periodicamente, si può ostruire con la polvere ed impedire l'appropriata ventilazione del proiettore, che può provocare il surriscaldamento e danneggiare il proiettore.

Pulizia del coperchio del filtro:

1. Spegnere il proiettore e scollegare il cavo d'alimentazione dalla presa a muro.
2. Rimuovere il coperchio del filtro come mostrato nell'illustrazione.
3. Pulire il coperchio del filtro.
   - Per pulire il coperchio del filtro si consiglia di usare un piccolo aspirapolvere per computer ed altre attrezzature per l'ufficio.
   - Sostituire il coperchio del filtro se è rotto.
4. Sostituire il coperchio del filtro.
5. Attaccare il coperchio del filtro.
6. Collegare il cavo d'alimentazione al proiettore.



☞ ***Nota***

- ***Spegnere il proiettore e scollegare il cavo d'alimentazione dalla presa di corrente prima di iniziare tutti i lavori di manutenzione.***
- ***Assicurarsi che l'obiettivo sia freddo prima della pulizia.***
- ***Non usare detergenti e prodotti chimici diversi da quelli detti in precedenza. Non usare benzene o solventi.***
- ***Non usare prodotti chimici spray.***

- ***Usare solo panni morbidi o salviette per lenti.***

Sostituzione della lampada

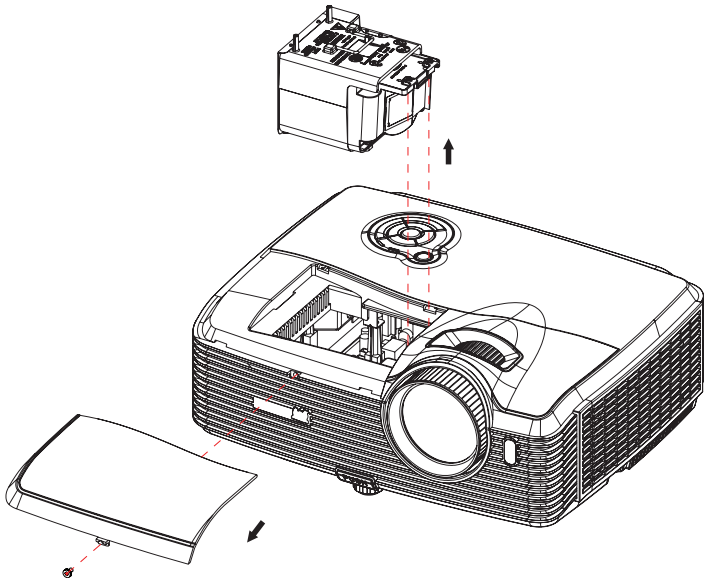
Col tempo la luminosità della lampada del proiettore diminuisce gradatamente e la lampada diventa più suscettibile alle rotture. Si raccomanda di sostituire la lampada quando è visualizzato il messaggio d'avviso. Non tentare di sostituire da sé la lampada. Rivolgersi a personale qualificato per la sostituzione.

Numero tipo: RLC-076

☞ ***Nota***

- ***La lampada è molto calda quando si spegne il proiettore. Se toccata ci si può ustionare le dita. Attendere almeno 45 minuti per permetterle alla lampada di raffreddarsi prima di sostituirla.***
- ***Non toccare mai il vetro della lampada. La lampada può esplodere quando è maneggiata in modo inappropriato, e questo include anche il contatto col vetro della lampada.***
- ***La durata può variare da lampada a lampada in base all'ambiente in cui è usata. Non c'è garanzia della stessa durata per ciascuna lampada. Alcune lampade possono guastarsi o concludere la loro durata utile in periodi più brevi di altre lampade simili.***
- ***Una lampada può esplodere in seguito a vibrazioni, impatti o degrado risultante dalle ore d'uso che concludono la sua durata utile. Il rischio di esplosioni può variare in base all'ambiente o alle condizioni d'uso del proiettore e della lampada.***
- ***Indossare guanti ed occhiali protettivi quando si installa o rimuove la lampada.***
- ***Cicli d'accensione e spegnimento a brevi intervalli danneggeranno la lampada e ne accorceranno la durata. Attendere almeno 5 minuti prima di spegnere il proiettore dopo l'accensione.***
- ***Non usare la lampada in prossimità di carta, tessuti o altri materiali combustibili; non coprire la lampada con questo tipo di materiali.***
- ***Non usare la lampada in ambienti dove l'aria contiene sostanze infiammabili, come solventi.***
- ***Ventilare accuratamente l'area o la stanza quando si usa la lampada in ambienti dove l'aria contiene ossigeno. Se l'ozono è inalato può provocare emicranie, nausea, vertigini ed altri sintomi.***
- ***La lampada contiene Mercurio inorganico. Se la lampada scoppia, il Mercurio contenuto al suo interno sarà liberato nell'aria. Se la lampada scoppia durante l'uso del proiettore, abbandonare immediatamente la stanza e lasciare l'area evacuata per almeno 30 minuti per evitare di inalare i vapori di Mercurio, Diversamente la salute dell'utente potrebbe subire danni.***

1. Spegnere il proiettore.
2. Se il proiettore è installato sul soffitto, rimuoverlo.
3. Scollegare il cavo d'alimentazione.
4. Allentare le viti sul lato del coperchio della lampada e rimuovere il coperchio.
5. Rimuovere le viti dal modulo della lampada, sollevare l'impugnatura ed estrarre il modulo.
6. Inserire il nuovo modulo della lampada nel proiettore e stringere le viti.
7. Rimettere il coperchio della lampada e stringere le viti.
8. Accende il proiettore. Se la lampada non si accendere dopo il riscaldamento, provare ad installarla di nuovo.
9. Ripristinare le ore della lampada. Fare riferimento al menu "Informazioni".



☞ ***Nota***

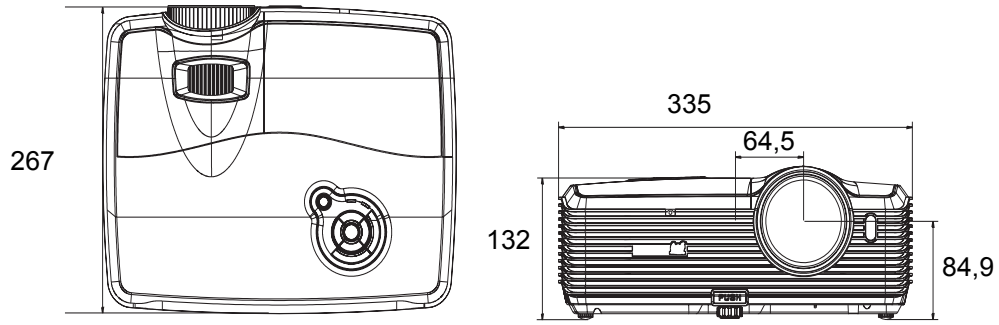
- ***Smaltire la lampada usata osservando le leggi locali.***
- ***Assicurarsi che le viti siano strette in modo appropriato. Se le viti non strette in modo appropriato si possono subire lesioni o provocare incidenti.***
- ***Poiché la lampada è fatta di vetro, non far cadere l'unità e non graffiare la superficie del vetro.***
- ***Non riutilizzare le lampade vecchie, perché possono esplodere.***
- ***Assicurarsi di spegnere il proiettore e di scollegare il cavo d'alimentazione prima di sostituire la lampada.***
- ***Non utilizzare il proiettore senza il coperchio della lampada.***

Specifiche

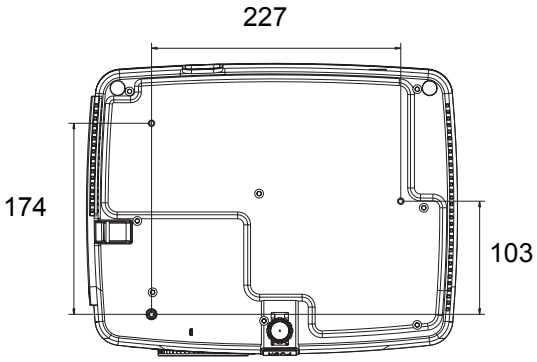
Sistema di proiezione	Pannello DPL Single 0,65"
Risoluzione	1080p (1920 x 1080 pixel)
Zoom	1,5X
F/No.	2,41 - 2,97
Lunghezza di fuoco	20,72 - 31mm
Dimensioni Schermo	30” - 300”
Lampada	350W
Terminali ingresso	D-Sub 15-pin x 2, S-Video x 1, Video x 1, ingresso segnale audio (connettore stereo mini 3,5 mm) x 2, HDMI x 2, connettore RCA a componenti x 1, connettore audio RCA (L/R) x 1, ingresso microfono 3,5 mm x1, USB tipo A x1 (supporta l’aggiornamento del firmware, chiavetta USB e dongle wireless per display USB), USB mini tipo B x1 (supporta display USB)
Terminali uscita	D-Sub 15 pin x 1, uscita segnale audio (connettore stereo mini 3,5 mm) x 1
Controllo terminale	RS-232 x 1, uscita attivazione 12V DC x 1, RJ45 x 1
Altoparlante	10 Watt x 2
Compatibilità video	NTSC, NTSC 4.43 PAL, PAL-N, PAL M SECAM, HDTV (480i/p, 576p, 720p, 1080i/p), video composito
Frequenza di scansione Frequenza orizzontale Frequenza verticale	 31 - 100 KHz 50 - 85 Hz
Ambiente	Operativa Temperatura: Da 0°C a 40°C Umidità: 10%-80% Immagazzinamento: Temperatura: Da -20°C a 60°C Umidità: 5%-85%
Requisiti dell’alimentazione	AC 100-240 V, 50 - 60 Hz, 4,3A
Consumo energetico	450 W
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)	335 x 267 x 132 mm
Peso	3,86 kg (8,5 lbs)
Nota: Il design e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.	

Dimensioni

335 mm (L) x 267 mm (P) x 132 mm (H)



Installazione su soffitto



Viti per installazione su soffitto:
M4 x 8 (lunghezza massima 8 mm)

Unità: mm

Appendice

Messaggi dei LED

Tipo di LED	Colore	Stato	Significato
LED Alimentazione	Blu	Acceso	Modalitą di Standby quando la modalitą ecologica č attivata.
LED Lampada	Rosso	Disattiva	
LED Temperatura	Rosso	Disattiva	
LED Alimentazione	Blu	Lampeggiante	Modalitą di Standby quando la modalitą ecologica č disattivata.
LED Lampada	Rosso	Disattiva	
LED Temperatura	Rosso	Disattiva	
LED Alimentazione	Blu	Acceso	Accensione
LED Lampada	Rosso	Disattiva	
LED Temperatura	Rosso	Disattiva	
LED Alimentazione	Blu	Acceso	Funzionamento normale
LED Lampada	Rosso	Disattiva	
LED Temperatura	Rosso	Disattiva	
LED Alimentazione	Blu	Lampeggiante	Spegnimento (Il proiettore deve raffreddarsi per 35 secondi dopo che č stato spento.)
LED Lampada	Rosso	Disattiva	
LED Temperatura	Rosso	Disattiva	
LED Alimentazione	Blu	Acceso	Il sistema del proiettore ha dei problemi con le sue ventole, quindi il proiettore non puņ avviarsi.
LED Lampada	Rosso	Acceso	
LED Temperatura	Rosso	Lampeggiante	
LED Alimentazione	Blu	Acceso	La lampada ha raggiunto il termine della sua durata utile e deve essere sostituita subito. La lampada continuerą a funzionare finché si esaurisce. Sostituire la lampada. If the lamp is off, then the ballast will become malfuction.
LED Lampada	Rosso	Acceso	
LED Temperatura	Rosso	Disattiva	
LED Alimentazione	Blu	Acceso	La temperatura č troppo alta. La lampada si spegnerą. La ventola sta raffreddando la lampada.
LED Lampada	Rosso	Lampeggiante	
LED Temperatura	Rosso	Disattiva	
LED Alimentazione	Blu	Disattiva	Accensione della lampada non riuscita. Se la temperatura č troppo alta le ventole raffredderanno la lampada.
LED Lampada	Rosso	Acceso	
LED Temperatura	Rosso	Acceso	
LED Alimentazione	Blu	Lampeggiante	Il proiettore deve raffreddarsi per 90 secondi dopo che č stato spento. Se si tenta di riaccendere il proiettore, questo si spegnerą di nuovo.
LED Lampada	Rosso	Disattiva	
LED Temperatura	Rosso	Disattiva	

Modalità compatibili

Computer:

Compatibilitą	Risoluzione	Sincronia orizzontale [KHz]	Sincronia verticale [Hz]
VGA	640 x 480	24,69	50
		31,5	60
		37,9	72
		37,5	75
		43,3	85
SVGA	800 x 600	30,99	50
		35,2	56
		37,9	60
		48,1	72
		46,9	75
		53,7	85
XGA	1024 x 768	39,63	50
		48,4	60
		56,5	70
		60	75
SXGA	1280 x 1024	64	60
		80	75
UXGA	1600 x 1200	47,7	60
Mac 13	640 x 480	35	67
Mac 16	832 x 624	49,72	75
Mac 19	1024 x 768	60,24	75
1080i30	1920 x 1080	33,75	60
1080i25	1920 x 1080	28,13	50
480p	720 x 480	31,47	59,94
576p	720 x 576	31,25	50
720p60	1280 x 720	45	60
720p50	1280 x 720	37,5	50
1080p60	1920 x 1080	67,5	60
1080p50	1920 x 1080	56,25	50

Video:

Compatibilitą	Risoluzione	Sincronia orizzontale [KHz]	Sincronia verticale [Hz]
1080p	1920 x 1080	67,5	60
1080p	1920 x 1080	56,3	50
1080i	1920 x 1080	33,8	60
1080i	1920 x 1080	28,1	50
720p	1280 x 720	45	60
720p	1280 x 720	37,5	50
576p	720 x 576	31,3	50
576i	720 x 576	15,6	50
480p	720 x 480	31,5	60
480i	720 x 480	15,8	60

Risoluzione dei problemi

Fare riferimento alle indicazioni e soluzioni elencate di seguito prima di inviare il proiettore per la riparazione. Se il problema persiste, mettersi in contatto con il rivenditore oppure con il Centro assistenza locale. Fare anche riferimento ai "Massaggi dei LED".

Problemi d'avvio

Se non si accende nessuna luce:

- Assicurarsi che il cavo d'alimentazione si collegato in modo appropriato al proiettore e ad una presa eroghi corrente elettrica.
- Premere di nuovo il tasto d'alimentazione.
- Scollegare il cavo d'alimentazione ed attendere alcuni minuti, poi collegarlo di nuovo e premere di nuovo il tasto d'alimentazione.

Problemi d'immagine

Se è visualizzata l'origine di ricerca:

- Premere **SOURCE** sul proiettore per selezionare un'origine attiva dell'ingresso.
- Assicurarsi che l'origine esterna sia accesa e collegata.
- Collegamento al computer: assicurarsi che la porta video del Notebook sia attivata. Fare riferimento al Manuale del computer.

L'immagine è sfuocata:

- Assicurarsi che il coperchio dell'obiettivo sia stato rimosso.
- Regolare la ghiera di messa fuoco mentre è visualizzato il menu OSD. (Le dimensioni dell'immagine non devono cambiare; in caso contrario si sta regolando lo zoom invece del fuoco.)
- Controllare l'obiettivo per vedere se deve essere pulito.

Se l'immagine sfarfalla o è instabile quando è eseguito il collegamento al computer:

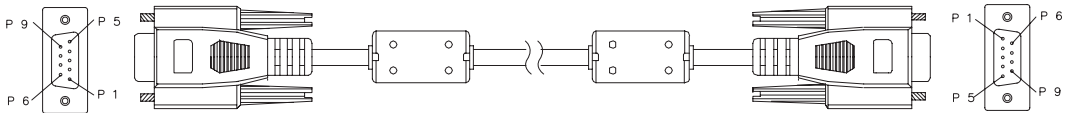
- Premere **MENU** sul proiettore, oppure **Menu** sul telecomando, andare a ***Video/Audio*** e regolare ***Frequenza*** o ***Allineamento*****.**

Problemi del telecomando

Se il telecomando non funziona:

- Assicurarsi che nulla blocchi il ricevitore IR sulla parte frontale del proiettore. Assicurarsi che il telecomando si trovi nel campo operativo.
- Puntare il telecomando direttamente allo schermo o al sensore frontale o posteriore del proiettore.
- Spostare il telecomando così che sia in linea retta col sensore frontale o posteriore del proiettore e non troppo scostato su un lato.

Comandi RS-232 e Configurazione



D-Sub 9 pin

1	1 CD
2	RXD
3	TXD
4	DTR
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	RI

Elenco dei cavi

C1	COLORE	C2
1	Nero	1
2	Marrone	3
3	Rosso	2
4	Arancione	6
5	Giallo	5
6	Verde	4
7	Blu	8
8	Viola	7
9	Bianco	9
SHELL	DW	SHELL

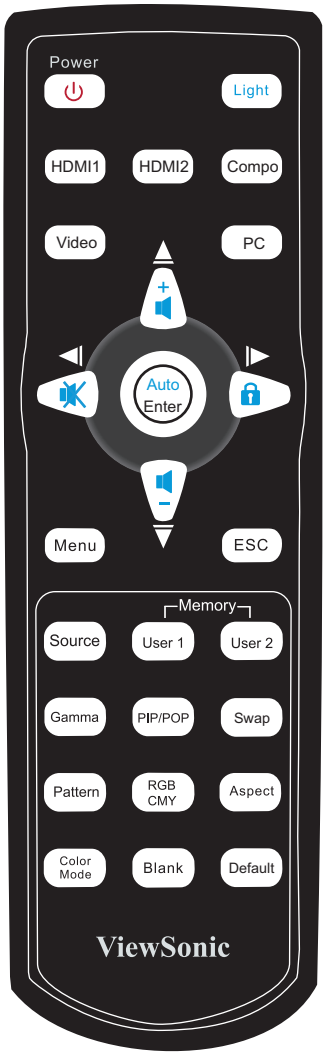
Baud rate	19200 bps
Lunghezza dei dati	8 bit
Controllo paritą	Nessuno
Bit di stop	1 bit
Controllo del flusso	Nessuno

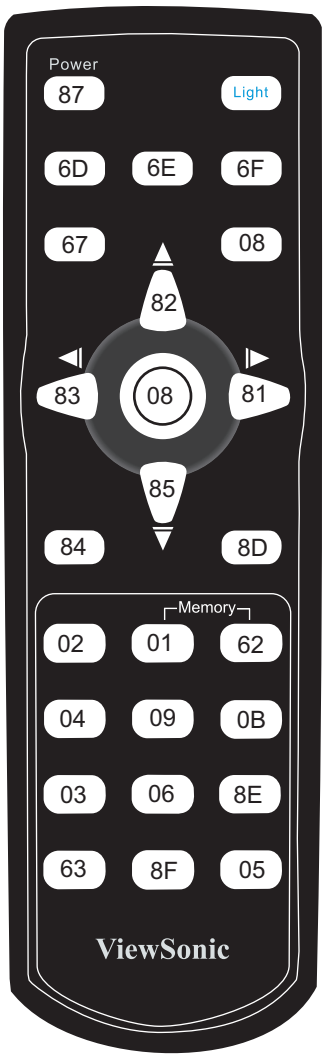
ACCENSIONE / SPEGNIMENTO	
ACCENSIONE	BE, EF, 10, 05, 00, C6, FF, 11, 11, 01, 00, 01, 00
SPEGNIMENTO	BE, EF, 02, 06, 00, 6D, D2, 34, 00, 00, 00, 00, 00
SELEZIONE ORIGINE	
Computer 1	BE, EF, 02, 06, 00, BC, D3, 35, 00, 00, 00, 00, 00
Computer 2	BE, EF, 02, 06, 00, 8F, D3, 36, 00, 00, 00, 00, 00
COMPONENTE	BE, EF, 02, 06, 00, 5E, D2, 37, 00, 00, 00, 00, 00
COMPOSITO	BE, EF, 02, 06, 00, A1, D2, 38, 00, 00, 00, 00, 00
S-VIDEO	BE, EF, 02, 06, 00, 70, D3, 39, 00, 00, 00, 00, 00
HDMI 1	BE, EF, 02, 06, 00, 43, D3, 3A, 00, 00, 00, 00, 0
HDMI 2	BE, EF, 02, 06, 00, 92, D2, 3B, 00, 00, 00, 00, 00
USB A	BE,EF,02,06,00,D2,A1,38,00,00,00,00,00
USB B	BE,EF,02,06,00,D3,70,39,00,00,00,00,00
LAN	BE,EF,02,06,00,DF,43,3A,00,00,00,00,00
TASTO DI SCELTA RAPIDA	
MENU	BE, EF, 02, 06, 00, C8, D7, 01, 00, 00, 00, 00, 00
SU	BE, EF, 02, 06, 00, FB, D7, 02, 00, 00, 00, 00, 0
GIŁ	BE, EF, 02, 06, 00, 2A, D6, 03, 00, 00, 00, 00, 00
SINISTRA	BE, EF, 02, 06, 00, 9D, D7, 04, 00, 00, 00, 00, 00
DESTRA	BE, EF, 02, 06, 00, 4C, D6, 05, 00, 00, 00, 00, 00

ENTER	BE, EF, 02, 06, 00, E6, D6, 0F, 00, 00, 00, 00, 00
RISINCRONIZZA	BE, EF, 02, 06, 00, F2, D5, 1B, 00, 00, 00, 00, 00
RAPPORTO	BE, EF, 02, 06, 00, C7, D2, 3E, 00, 00, 00, 00, 00
MUTE	BE, EF, 02, 06, 00, 16, D3, 3F, 00, 00, 00, 00, 0
BLOCCA	BE, EF, 02, 06, 00, D9, D8, 40, 00, 00, 00, 00, 00
VUOTO	BE, EF, 02, 06, 00, 08, D9, 41, 00, 00, 00, 00, 00
SOURCE	BE, EF, 02, 06, 00, 7F, D6, 06, 00, 00, 00, 00, 00
ALTRE FUNZIONI	
DCR ATTIVA	BE, EF, 02, 06, 00, EA, D8, 43, 00, 00, 00, 00, 00
DCR DISATTIVA	BE, EF, 02, 06, 00, 5D, D9, 44, 00, 00, 00, 00, 00
ECO ATTIVA	BE, EF, 02, 06, 00, 8C, D8, 45, 00, 00, 00, 00, 0
ECO DISATTIVA	BE, EF, 02, 06, 00, BF, D8, 46, 00, 00, 00, 00, 00
AUMENTA VOLUME	BE, EF, 02, 06, 00, 6E, D9, 47, 00, 00, 00, 00, 00
DIMINUISCI VOLUME	BE, EF, 02, 06, 00, 91, D9, 48, 00, 00, 00, 00, 00
AUMENTA CORREZIONE	BE, EF, 02, 06, 00, 40, D8, 49, 00, 00, 00, 00, 00
DIMINUISCI CORREZIONE	BE, EF, 02, 06, 00, 73, D8, 4A, 00, 00, 00, 00, 00
RIPRISTINO PREDEFINITI	BE, EF, 02, 06, 00, A2, D9, 4B, 00, 00, 00, 00, 00
RIPRISTINO ORE LAMPADA	BE, EF, 02, 06, 00, 15, D8, 4C, 00, 00, 00, 00, 00
RIPRISTINO ORE FILTRO	BE, EF, 02, 06, 00, C4, D9, 4D, 00, 00, 00, 00, 00

Codici telecomando IR

Codice del sistema: 83F4
Formato: NEC





Servizio clienti

Per supporto tecnico o assistenza relativa al prodotto, fare riferimento alla tabella qui sotto o rivolgersi al rivenditore.

NOTA: È necessario fornire il numero di serie del prodotto.

Paese/Regione	Site Web	Telefono	E-mail
Italia e altri paesi di lingua italiana in Europe	www.viewsoniceurope.com	www.viewsoniceurope.com/uk/support/call-desk/	service_it@viewsoniceurope.com

Garanzia Limitata
Proiettore ViewSonic®

Copertura della garanzia:
ViewSonic garantisce che i prodotti forniti saranno esenti da difetti di materiale e di lavorazione per il periodo di validità della garanzia. Qualora un prodotto risultasse difettoso durante il periodo di garanzia, ViewSonic provvederà, a propria discrezione, a riparare o sostituire il prodotto con uno di tipo analogo. Il prodotto o i componenti sostituiti possono comprendere parti o componenti ricondizionati o di seconda fornitura.

Garanzia generale limitata di tre (3) anni
Fatta salva la garanzia più limitata di un (1) anno di seguito, Nord e Sud America: Tre (3) anni di garanzia per tutte le parti, fatta eccezione per la lampada, tre (3) anni per la lavorazione e un (1) anno per la lampada originale dalla data di acquisto. Altre zone o paesi: controllare con il rivenditore locale oppure con l'ufficio ViewSonic locale per informazioni sulla garanzia.

Un (1) anno di garanzia per utilizzo pesante limitata:
Nelle impostazioni di utilizzo pesante, in cui l'uso di un proiettore supera le quattordici (14) ore di utilizzo medio giornaliero, Nord e Sud America: Un (1) anno di garanzia per tutte le parti, fatta eccezione per la lampada, un (1) anni per la lavorazione e novanta (90) giorni per la lampada originale dalla data di acquisto; Europa: Un (1) anno di garanzia per tutte le parti, fatta eccezione per la lampada, un (1) anno per la lavorazione e novanta (90) giorni per la lampada originale dalla data di acquisto. Altre zone o paesi: controllare con il rivenditore locale oppure con l'ufficio ViewSonic locale per informazioni sulla garanzia.
La garanzia della lampada è soggetta a termini e condizioni, verifica ed approvazione. Si applica solo alla lampada installata dal produttore. Tutte le lampade accessorie acquistate separatamente sono garantite per 90 giorni.

Esclusioni di garanzia:
La garanzia è valida unicamente per il primo acquirente.

Esclusioni di garanzia:
1. Qualsiasi prodotto da cui sia stato rimosso, cancellato o comunque alterato il numero di serie.
2. Danni, deterioramento o malfunzionamento imputabile a:
   a. Circostanze accidentali, uso improprio, negligenza, incendio, inondazione, folgorazione o altri eventi naturali, modifica non autorizzata del prodotto o inosservanza delle istruzioni fornite con il prodotto.
   b. Funzionamento al di fuori delle specifiche del prodotto.
   c. Funzionamento del prodotto per uso diverso da quello normale previsto o non in condizioni normali.
   d. Riparazione o tentata riparazione da parte di personale non autorizzato da ViewSonic.
   e. Danni al prodotto dovuti al trasporto.
   f. Rimozione o installazione del prodotto.
   g. Cause esterne al prodotto, quali cali di tensione o interruzione di corrente.
   h. Uso di componenti o parti non conformi alle specifiche ViewSonic.
   i. Usura e consumo normali.
   j. Qualsiasi altra causa non direttamente imputabile a un difetto del prodotto.
3. Spese per assistenza in caso di rimozione, installazione e configurazione.

Come richiedere assistenza:

1. Per informazioni su come ottenere assistenza durante il periodo di garanzia, contattare l'assistenza clienti ViewSonic (fare riferimento alla pagina dell'Assistenza clienti). È necessario fornire il numero di serie del monitor.
2. Per ottenere assistenza durante il periodo di garanzia, è necessario fornire (a) la fattura o lo scontrino fiscale originale con l' indicazione della data di acquisto, (b) il nome, (c) l'indirizzo, (d) una descrizione del problema e (e) il numero di serie del prodotto.
3. Portare o spedire il prodotto, a proprie spese, nell'imballo originale a un centro di assistenza autorizzato ViewSonic o a ViewSonic.
4. Per ulteriori informazioni o per ottenere il recapito del centro di assistenza ViewSonic più vicino, contattare ViewSonic.

Limitazione delle garanzie implicite:

Non viene fornita alcuna garanzia, esplicita o implicita, oltre a quanto stabilito in questa sede, ivi compresa la garanzia implicita di commerciabilità e idoneità ad uno scopo particolare.

Esclusione di responsabilità per danni:

La responsabilità di viewsonic si intende limitata ai costi di riparazione o sostituzione del prodotto. Viewsonic non sarà ritenuta responsabile per:

1. Danni a proprietà di terzi causati da difetti del prodotto, danni derivanti da disagio, perdita d'uso del prodotto, perdita di tempo, lucro cessante, perdita di opportunità commerciali o di avviamento, interferenze nei rapporti commerciali o altre perdite di carattere commerciale, anche nel caso in cui sia stata notificata la possibilità di tali danni.
2. Qualsiasi altro danno, sia esso incidentale, consequenziale o di altro tipo.
3. Qualsiasi reclamo nei confronti del cliente da parte di terzi.

Effetto delle leggi locali:

La presente garanzia fornisce diritti legali specifici ed è possibile anche avere ulteriori diritti che variano in base all'autorità locale. Alcune autorità locali non consentono limitazioni a garanzie implicite e/o non consentono l'esclusione di danni incidentali o consequenziali, per questo le limitazioni e le esclusioni citate in precedenza potrebbero non riguardare l'utente.

Vendite al di fuori degli Stati Uniti e del Canada:

Per informazioni sulla garanzia e sull'assistenza per i prodotti ViewSonic venduti al di fuori degli Stati Uniti e del Canada, contattare ViewSonic o il rivenditore ViewSonic locale.

Il periodo di garanzia di questo prodotto in Cina (Hong Kong, Macao e Taiwan escluse) è soggetto ai termini ed alle condizioni della Scheda di Manutenzione e Garanzia.

Gli utenti dell'Europa e della Russia possono trovare i dettagli sulla garanzia fornita sul sito www.viewsoniceurope.com alla voce Support/Warranty Information (Supporto/Informazioni sulla Garanzia).

Projector Warranty Term Template In UG
VSC_TEMP_2005

ViewSonic®